מדריך למשתמש

S27E591C

הצבע והמראה עשויים להשתנות בהתאם למוצר, והמפרטים כפופים
.לשינוי ללא הודעה מוקדמת לצורך שיפור הביצועים

BN46-00473B-01

תוכן העניינים

לפני השימוש במוצר

7 זכויות יוצרים
8 ניקוי
9 אבטחת שטח ההתקנה
9 אמצעי זהירות לאחסון
10 אמצעי זהירות
18 התנוחה הנכונה לשימוש במוצר

הכנות

19 בדיקת תכולת האריזה
19 בדיקת הרכיבים
20 חלקים
20 לוח הבקרה
21 מדריך מקשי פונקציות
23 הצד השני
24 התקנה
24 חיבור המעמד
25 הסרת המעמד
26 כוונון ההטיה של המוצר
26 מנעול למניעת גניבה
27 התקנת תושבת הקיר

חיבור התקן מקור והפעלתו

29 לפני החיבור
29 2נקודות לבדיקה לפני החיבור
29 חיבור מחשב ושימוש בו
29 חיבור למחשב
32 חיבור לחשמל
34 התקנת מנהל התקן
35 הגדרת הרזולוציה המיטבית

תוכן העניינים

הגדרת המסך

SAMSUNG MAGIC Bright 36
הגדרת האפשרות SAMSUNG MAGIC Bright 36
Brightness 38
הגדרת האפשרות Brightness 38
Contrast 39
הגדרת האפשרות Contrast 39
Sharpness 40
הגדרת האפשרות Sharpness 40
Color 41
הגדרת האפשרות Red 41
הגדרת האפשרות Green 42
הגדרת האפשרות Blue 43
קביעת ההגדרות של האפשרות Color Tone 44
הגדרת האפשרות Gamma 45
SAMSUNG MAGIC Upscale 46
הגדרת האפשרות SAMSUNG MAGIC Upscale 46
HDMI Black Level 47
קביעת ההגדרות של האפשרות HDMI Black Level 47
Eye Saver Mode 48
קביעת תצורה של Eye Saver Mode 48
Game Mode 49
הגדרת האפשרות Game Mode 49
Response Time 50
הגדרת האפשרות Response Time 50
Picture Size 51
שינוי Picture Size 51
Screen Adjustment 53
הגדרת האפשרויות H-Position ו-V-Position 53
כוונון האפשרות Coarse 54
כוונון האפשרות Fine 55

תוכן העניינים

תיאום OSD (תצוגה במסך)

Transparency 56
שינוי האפשרות Transparency 56
Position 57
הגדרת האפשרויות H-Position ו-V-Position 57
Language 58
הגדרת האפשרות Language 58
Display Time 59
הגדרת האפשרות Display Time 59

הגדרה ואיפוס

Sound 60
הגדרת האפשרות Volume 60
קביעת תצורה של Sound Mode 61
הגדרת האפשרות Select Sound 62
Eco Saving Plus 66
הגדרת האפשרות Eco Saving Plus 66
Off Timer 67
הגדרת האפשרות Off Timer 67
הגדרת האפשרות Turn Off After 68
PC/AV Mode 69
הגדרת האפשרות PC/AV Mode 69
Source Detection 70
הגדרת האפשרות Source Detection 70
Key Repeat Time 71
הגדרת האפשרות Key Repeat Time 71
Power LED On 72
הגדרת האפשרות Power LED On 72
Reset All 73
אתחול ההגדרות (Reset All) 73

תוכן העניינים

תפריט INFORMATION ואחרים

74 Information
74 הצגת מידע בתפריט Information
75 קביעת תצורה של Contrast, Brightness ו-Sharpness מהמסך הראשוני
76 הגדרת האפשרות Volume במסך הראשוני
76 Volume

התקנת התוכנה

77 Easy Setting Box
77 התקנת התוכנה
78 הסרת התוכנה

המדריך לפתרון בעיות

79 דרישות שעליך לקיים לפני הפנייה אל מוקד שירות הלקוחות של Samsung.
79 בדיקת המוצר
79 בדיקת רזולוציה ותדירות רענון
79 בדוק את האפשרויות הבאות.
81 שאלות ותשובות

תוכן העניינים

מפרט

83 כללי

84 חיסכון בחשמל

85 הטבלה 'מצב אותות רגיל'

נספח

87 צור קרש עם SAMSUNG WORLD WIDE

94 האחריות לשירות בתשלום (עלות ללקוח)

95 מינוח

זכויות יוצרים

במטרה לשפר את האיכות, התוכן במדריך זה עשוי להשתנות ללא הודעה מוקדמת.

© 2015 Samsung Electronics

Samsung Electronics היא המחזיקה בזכויות היוצרים על מדריך זה.

אין להשתמש במדריך זה או לשכפל אותו, אם באופן מלא ואם באופן חלקי, בלא הרשאה מאת Samsung Electronics.

Microsoft, Windows ו-Windows NT הם סימני מסחר רשומים של Microsoft Corporation.

VESA, DPM ו-DDC הם סימני מסחר רשומים של Video Electronics Standards Association.

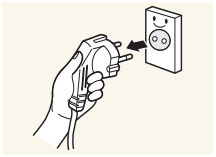
הסמלים שמופיעים במדריך זה

	התמונות הבאות הן לדוגמה בלבד. מצבי אמת עשויים להיות שונים ממה שנראה בתמונות.

ניקוי

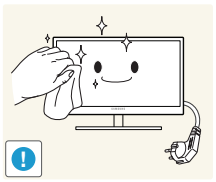
נהג בזהירות בעת הניקוי שכן הלוח והחלקים החיצוניים של מסכי LCD מתקדמים רגישים לשריטות.

בעת הניקוי, בצע את הפעולות הבאות.



1. כבה את הצג ואת המחשב.
2. נתק את כבל החשמל מהצג.

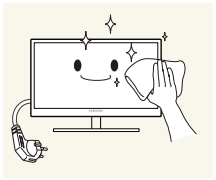
אחוז בתקע של כבל החשמל ואל תיגע בכבל בידיים רטובות. נגיעה בידיים רטובות עלולה לגרום להתחשמלות.



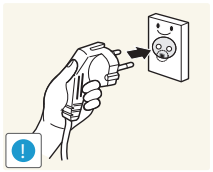
3. נגב את מסך הצג באמצעות מטלית נקייה, יבשה ורכה.

- אין להשתמש בחומר ניקוי שמכיל אלכוהול, חומרים ממסים או חומרים פעילי שטח לניקוי הצג.

- אין לרסס מים או חומרי ניקוי ישירות על המוצר.



4. טבול מטלית רכה ויבשה במים וסחט אותה היטב על מנת לנקות את החלקים החיצוניים של הצג.

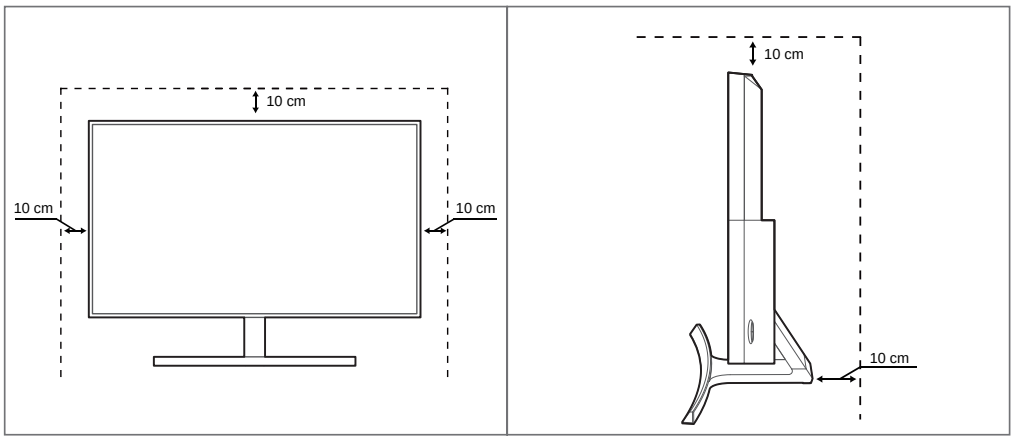


5. בסיום ניקוי המוצר, חבר את כבל החשמל למוצר.
6. הפעל את הצג ואת המחשב.

אבטחת שטח ההתקנה

- הקפד להשאיר שטח פנוי סביב המוצר לצורך אוורור. עלייה בטמפרטורה הפנימית עלולה לגרום לדליקה ולנזק למוצר.
  הקפד להשאיר מספיק מקום, כמוצג להלן ואף יותר, בעת התקנת המוצר.

ייתכנו שינויים במראה החיצוני, בהתאם למוצר.



אמצעי זהירות לאחסון

אם החלק הפנימי של הצג זקוק לניקוי, הקפד לפנות למוקד שירות הלקוחות של Samsung.
(ייתכן שתחויב בדמי שירות.)

אמצעי זהירות

זהירות
סכנת התחשמלות, לא לפתוח
זהירות: כדי לצמצם את סכנת ההתחשמלות, אין להסיר את הכיסוי (או הכיסוי האחורי). המוצר לא מכיל חלקים הניתנים לתיקון על-ידי המשתמש. יש למסור את המוצר לטכנאי מוסמך לביצוע תיקונים.

	סמל זה מציין שקיים מתח גבוה בתוך המוצר. אין לבוא במגע כלשהו עם החלקים הפנימיים של מוצר זה.
	סמל זה מציין שלמוצר נלווה תיעוד חשוב בנושא תפעול המוצר ותחזוקתו.

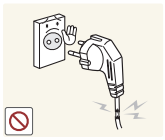
סמלים

אזהרה	אי קיום ההוראות עלול לסכן אותך בפציעה קטלנית.
זהירות	אי קיום ההוראות עלול לגרום נזקי גוף או רכוש.
	פעילויות המסומנות בסמל זה אסורות.
	הוראות המסומנות בסמל זה הן חובה.

חשמל ובטיחות

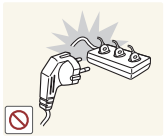
התמונות הבאות הן לדוגמה בלבד. מצבי אמת עשויים להיות שונים ממה שנראה בתמונות.

אזהרה



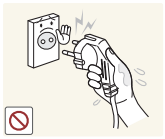
אין להשתמש בכבל חשמל פגום, בתקע פגום או בשקע חשמל רופף.

- אי הקפדה על הוראה זו עלולה לגרום להתחשמלות או לדליקה.



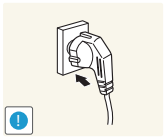
אין לחבר מוצרים רבים לאותו שקע חשמל.

- אחרת, התחממות יתר של שקע החשמל עלולה לגרום לדליקה.



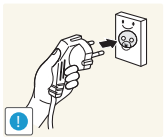
אין לגעת בתקע בידיים רטובות.

- נגיעה בידיים רטובות עלולה לגרום להתחשמלות.



הקפד להכניס את התקע לשקע עד הסוף.

- חיבור לא יציב בין תקע לשקע עלול לגרום לדליקה.



הקפד לחבר את תקע החשמל לשקע חשמל מוארק. (התקנים מבודדים מסוג 1 בלבד).

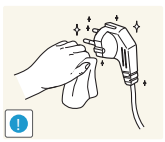
- אי הקפדה על הוראה זו עלולה לגרום להתחשמלות או פציעה.

אין לקפל או למשוך בכוח את כבל החשמל. אין להכביד על כבל החשמל עם חפץ כבד.

- כבל חשמל פגום עלול לגרום להתחשמלות או לדליקה.

אין להניח את כבל החשמל או את המוצר סמוך למקורות חום.

- אי הקפדה על הוראה זו עלולה לגרום להתחשמלות או לדליקה.



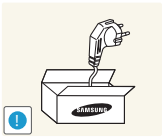
סלק חומרים זרים כמו אבק מהפינים של התקע ושקע החשמל באמצעות מטלית יבשה.

- אחרת, עלולה לפרוץ דליקה.

זהירות

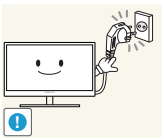
אין לנתק את כבל החשמל כאשר המוצר נמצא בשימוש.

- המוצר עלול להינזק ממכת חשמל.



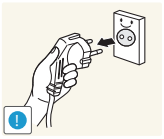
אין להשתמש בכבל החשמל עבור מוצרים שונים מהמוצרים המורשים שסופקו על-ידי Samsung.

- אי הקפדה על הוראה זו עלולה לגרום להתחשמלות או לדליקה.



הקפד על שטח פנוי סביב השקע שכבל החשמל מחובר אליו.

- אם יש בעיה כלשהי במוצר, הוצא את כבל החשמל מהשקע כדי להפסיק לחלוטין את אספקת החשמל למוצר. לא ניתן להפסיק לחלוטין את אספקת החשמל למוצר באמצעות לחצן ההפעלה.



כדי לנתק את כבל החשמל מהשקע, אחוז בתקע ואל תמשוך בכבל.

- אי הקפדה על הוראה זו עלולה לגרום להתחשמלות או לדליקה.

התקנה ובטיחות

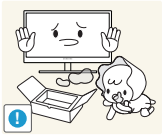
אזהרה

אין להניח על המוצר נרות, מכלים עם חומר דוחה חרקים או סיגריות. אין להתקין את המוצר סמוך למקורות חום.

- אחרת, עלולה לפרוץ דליקה.

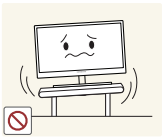
הימנע מהתקנת המוצר בשטח צר עם תנאי אוורור לקויים, לדוגמה, בתוך כוננית ספרים או ארון קיר.

- אחרת, עלולה לפרוץ דליקה עקב טמפרטורה פנימית גבוהה מדי.



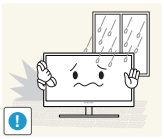
שמור על אריזת הניילון של המוצר במקום שאינו נגיש לילדים.

- אריזות פלסטיק עלולות לגרום לחנק.



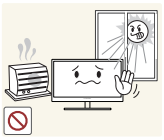
התקן את המוצר על משטח ישר ויציב בלבד (לא על משטח רופף או נטוי).

- המוצר עלול ליפול ולהישבר או לגרום לפציעה.
- שימוש במוצר באזור עם רטט מוגזם עלול להסב נזק למוצר או לגרום לדליקה.



אין להתקין את המוצר בכלי רכב או לחשוף אותו לאבק, לחות (טיפות מים וכו'), שמן או עשן.

- אי הקפדה על הוראה זו עלולה לגרום להתחשמלות או לדליקה.



אין לחשוף את המוצר לאור שמש ישיר, חום ישיר או לעצמים חמים כמו למשל תנור.

- אחרת, הדבר עלול לקצר את החיים השימושיים של המוצר ואף לגרום לדליקה.

אין להתקין את המוצר בהישג ידם של ילדים קטנים.

- נפילת המוצר עלולה לגרום פציעה לילדים.

שמני מאכל כמו למשל שמן סויה, עלולים להסב נזק או לעוות את המוצר. אין להתקין את המוצר במטבח או סמוך לדלפק של מטבח.

זהירות

היזהר שלא להפיל את המוצר בעת העברתו ממקום למקום.

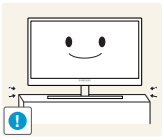
- הדבר עלול לגרום לתקלה במוצר או לפציעה.

אין להניח את המוצר על חלקו הקדמי.

- דבר זה עלול להסב נזק למסך.

בעת התקנת המוצר על ארונית או מדף, ודא שהקצה הקדמי התחתון של המוצר אינו בולט מהמשטח.

- המוצר עלול ליפול ולהישבר או לגרום לפציעה.
- התקן את המוצר רק על ארוניות או מדפים בגודל המתאים.



הנח את המוצר בזהירות.

- המוצר עלול ליפול ולהישבר או לגרום לפציעה.

התקנת המוצר במקום חריג (למשל, תוך חשיפה לאבק רב, חומרים כימיים, טמפרטורות קיצוניות או לחות קיצונית) או במקום שבו המוצר יפעל ברציפות פרק זמן ממושך עלולה להשפיע לרעה על ביצועיו.

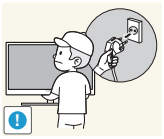
- אם ברצונך להתקין את המוצר במקום שכזה, הקפד להתייעץ עם מוקד שירות הלקוחות של Samsung לפני ההתקנה.

תפעול ובטיחות

אזהרה

המוצר כולל רכיבים בעלי מתח גבוה. אין לנסות לפרק, לתקן או לשנות את המוצר באופן עצמאי.

- אי הקפדה על הוראה זו עלולה לגרום להתחשמלות או לדליקה.
- לתיקון המוצר, פנה אל מוקד שירות הלקוחות של Samsung.

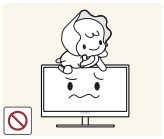


כדי להעביר את המוצר, תחילה נתק ממנו את כל הכבלים, כולל כבל החשמל.

- אחרת, הדבר עלול לגרום נזק לכבל החשמל וכתוצאה מכך לדליקה או להתחשמלות.

אם המוצר מפיק רעש מוזר, ריח שרוף או עשן, נתק מיד את כבל החשמל ופנה למוקד שירות הלקוחות של Samsung.

- אי הקפדה על הוראה זו עלולה לגרום להתחשמלות או לדליקה.



אין לאפשר לילדים להיתלות מהמוצר או לטפס עליו.

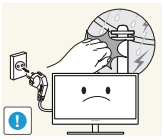
- המוצר עלול ליפול וילדך עלול להיפצע או להיפגע באופן חמור.

אם המוצר נפל או שנגרם נזק לחלק החיצוני שלו, נתק את המוצר מהחשמל, הוצא את כבל החשמל ופנה למוקד שירות הלקוחות של Samsung.

- אחרת, קיימת סכנת התחשמלות או דליקה.

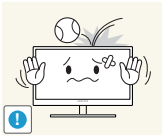
אין להניח חפץ כבד, צעצוע או ממתקים על החלק העליון של המוצר.

- המוצר או העצמים הכבדים עלולים ליפול ולגרום לנזק חמור אם ילד יושיט את ידו כדי לקחת את הצעצועים או הממתקים.



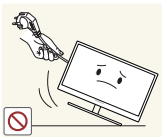
במקרה של סופת רעמים או מכת ברק, כבה את החשמל ונתק את כבל החשמל.

- אי הקפדה על הוראה זו עלולה לגרום להתחשמלות או לדליקה.



הימנע מהפלת חפצים על המוצר ושמור עליו מחבטות.

- אי הקפדה על הוראה זו עלולה לגרום להתחשמלות או לדליקה.

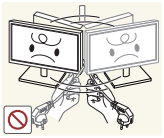


אין להזיז את המוצר על ידי משיכה בכבל החשמל או בכל כבל אחר.

- אחרת, הדבר עלול לגרום נזק לכבל ולתקלה במוצר, וכתוצאה מכך לדליקה או להת־חשמלות.

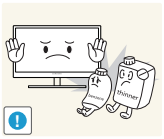
במקרה של דליפת גז, אל תיגע במוצר או בתקע. בנוסף, אוורר את האזור מיד.

- ניצוצות עלולים לגרום לפיצוץ או לדליקה.



אין להרים או להזיז את המוצר על ידי משיכה בכבל החשמל או בכל כבל אחר.

- אחרת, הדבר עלול לגרום נזק לכבל ולתקלה במוצר, וכתוצאה מכך לדליקה או להת־חשמלות.



אל תחזיק תרסיס דליק או חומרים דליקים אחרים סמוך למוצר.

- אי הקפדה על הוראה זו עלולה לגרום לפיצוץ או דליקה.

ודא שפתחי האוורור לא נחסמו על ידי מפות או וילונות.

- אחרת, עלולה לפרוץ דליקה עקב טמפרטורה פנימית גבוהה מדי.

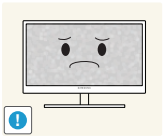
אין להחדיר לתוך פתחי האוורור או השקעים השונים של המוצר חפץ מתכתי (כמו מקלות אכילה, מטבעות, סיכות ראש וכו') או חפץ דליק (כמו נייר, גפרורים וכו').

- אם מים או חומר זר כלשהו יחדרו למוצר, הקפד לכבות את המוצר ולנתק את כבל החשמל, ופנה למוקד שירות הלקוחות של Samsung.
- אי הקפדה על הוראה זו עלולה לגרום לכשל במוצר, להתחשמלות או לדליקה.

אין להניח על המוצר מכלים עם נוזלים (כמו אגרטלים, עציצים, בקבוקים וכו') או חפצים מתכתיים.

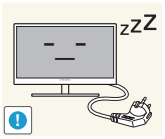
- אם מים או חומר זר כלשהו יחדרו למוצר, הקפד לכבות את המוצר ולנתק את כבל החשמל, ופנה למוקד שירות הלקוחות של Samsung.
- אי הקפדה על הוראה זו עלולה לגרום לכשל במוצר, להתחשמלות או לדליקה.

זהירות



השארת תמונה קפואה במסך לפרק זמן ממושך עלולה לגרום לצריבת מסך או לפיקסלים פגומים.

- אם אין בכוונתך להשתמש במוצר לפרק זמן ממושך, הפעל מצב חיסכון בחשמל או שומר מסך עם תמונה נעה.

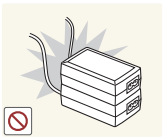


אם בכוונתך ל השבית את המוצר לפרק זמן ממושך (למשל, לצורך חופשה), נתק את כבל החשמל.

- אחרת, הצטברות אבק, התחממות יתר, קצר חשמלי או דליפת חשמל עלולים לגרום לדליקה.

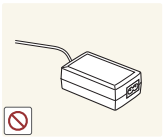
השתמש במוצר בהתאם לרזולוציה ולתדירות המומלצות.

- אחרת, עלול להיגרם נזק לראייה.



אין להניח יחד מתאמי מתח זרם ישר.

- אחרת, עלולה לפרוץ דליקה.



הסר את עטיפת הניילון ממתאם המתח של הזרם הישר לפני השימוש.

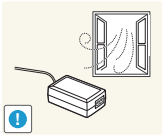
- אחרת, עלולה לפרוץ דליקה.

אין לאפשר חדירת מים להתקן מתח הזרם הישר או להרטיב את ההתקן.

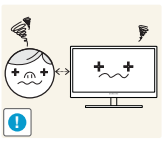
- אי הקפדה על הוראה זו עלולה לגרום להתחשמלות או לדליקה.
- יש להימנע משימוש במוצר בחוץ, כדי לא לחשוף אותו לגשם או לשלג.
- הקפד שלא להרטיב את מתאם מתח הזרם הישר בזמן שטיפת הרצפה.

אין להניח את מתאם מתח הזרם הישר בקרבת מכשיר חימום כלשהו.

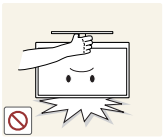
- אחרת, עלולה לפרוץ דליקה.



יש להקפיד שמתאם מתח הזרם הישר ימוקם באזור מאוורר היטב.



צפייה במסך ממרחק קטן מדי לפרק זמן ממושך עלולה לגרום נזק לראייה.

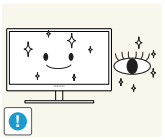


אין להחזיק את הצג הפוך או להעבירו ממקומו תוך אחיזה במעמד.

- המוצר עלול ליפול ולהישבר או לגרום לפציעה.

אין להפעיל מכשירי אדים או תנורים בסמוך למוצר.

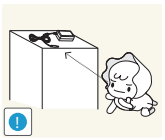
- אי הקפדה על הוראה זו עלולה לגרום להתחשמלות או לדליקה.



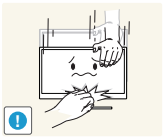
לאחר כל שעה של שימוש במוצר, תן מנוחה לעיניך לפרק זמן העולה על 5 דקות.

- דבר זה יסייע בהפגת עייפות העיניים.

אין לגעת במסך לאחר הפעלה ממושכת של המוצר, שכן בעקבות הפעלה ממושכת הוא יתחמם.

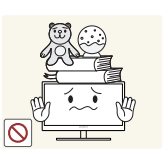


אחסן את האביזרים הקטנים שנמצאים בשימוש עם המוצר מחוץ להישג ידם של ילדים.



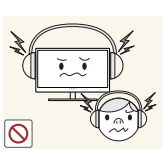
פעל בזהירות בעת כוונון זווית ההטיה של המוצר או גובה המעמד.

- אחרת, האצבעות או כפות הידיים של הילדים עלולות להיתפס ולהיפצע.
- הטיה מוגזמת של המוצר עלולה לגרום לנפילתו וכתוצאה מכך לפציעה.



אין להניח על המוצר חפצים כבדים.

- הדבר עלול לגרום לתקלה במוצר או לפציעה.



בעת שימוש באוזניות, אין להפעיל עוצמת קול גבוהה.

- צליל חזק מדי עלול לפגוע בשמיעה.

התנוחה הנכונה לשימוש במוצר

השתמש במוצר בתנוחה הנכונה, באופן הבא:

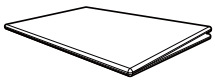
- יש לשבת בגב זקוף.
- שמור על מרחק של 45 עד 50 ס"מ בין העין למסך, והטה מעט את מבטך לכיוון מטה, אל המסך. כוון את עיניך ישירות מול המסך.
- כוונן את הזווית כך שהאור לא ישתקף במסך.
- הנח את האמות בניצב לזרועות, בקו ישר עם גב כפות הידיים.
- שמור על זווית ישרה של המרפקים.
- כוונן את גובה המוצר כדי שתוכל לשמור על ברכיים כפופות ב-90 מע־לות או יותר, העקבים נוגעים ברצפה והזרועות נמוכות מהלב.

1.1 בדיקת תכולת האריזה

1.1.1 בדיקת הרכיבים

- אם חסר פריט כלשהו, פנה לסוכן שממנו רכשת את המוצר.
- המראה של רכיבים ופריטים הנמכרים בנפרד עשוי להיות שונה מהמראה בתמונה.

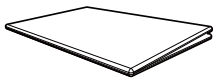
רכיבים



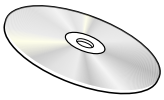
מדריך התקנה מהיר

כרטיס אחריות

(זמין במקומות מסוימים בלבד)

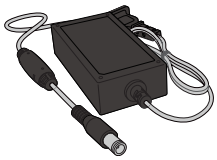


מדריך תקינה



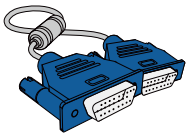
מדריך למשתמש
(אופציונלי)

מתאם כוח לזרם ישר
(ניתן לניתוק)
(אופציונלי)

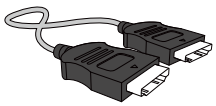


מתאם כוח לזרם ישר
(משולב)
(אופציונלי)

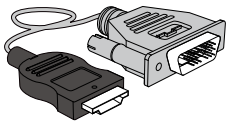
כבל חשמל
(מסופק רק עם מתאם הכוח
לזרם ישר הניתן לניתוק)



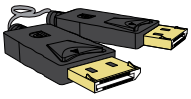
כבל D-SUB
(אופציונלי)



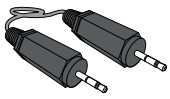
כבל HDMI
(אופציונלי)



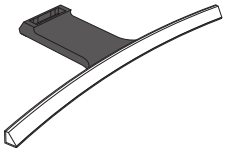
כבל HDMI-DVI
(אופציונלי)



כבל DP
(אופציונלי)



כבל סטריאו
(אופציונלי)



בסיס המעמד

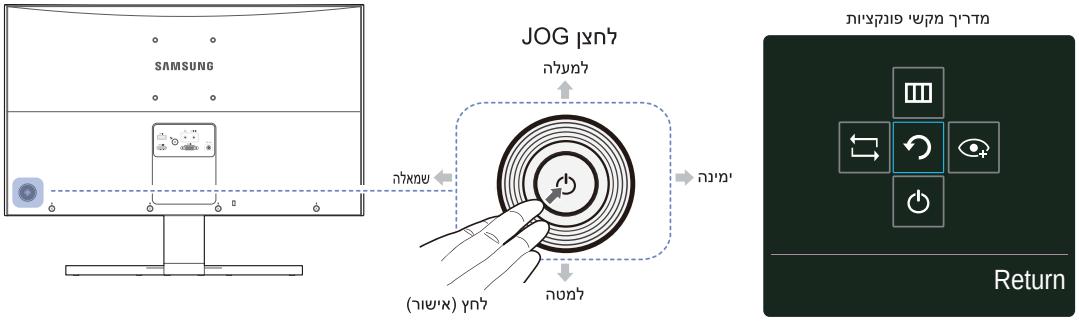
צוואר המעמד

הרכיבים עשויים להשתנות בהתאם למדינה.

1.2 חלקים

1.2.1 לוח הבקרה

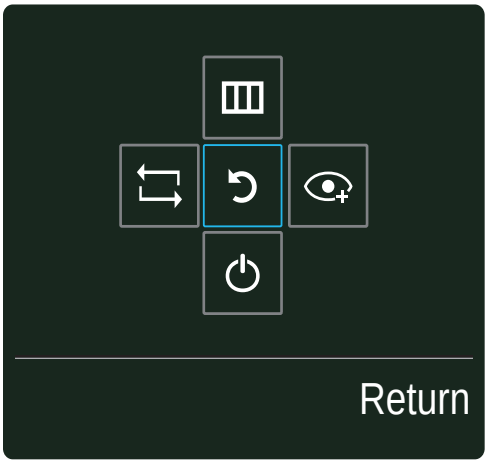
ייתכנו שינויים בצבע ובצורה של חלקים מסוימים בהשוואה לפריטים שבתמונה.
במטרה לשפר את האיכות, התוכן במדרריך זה עשוי להשתנות ללא הודעה מוקדמת.



סמלים	תיאור
לחצן JOG	לחצן רב-כיווני שעוזר לנווט. הלחצן JOG נמצא בצד השמאלי האחורי של המוצר. ניתן להשתמש בלחצן כדי לנוע למעלה, למטה, שמאלה או ימינה, או כלחצן אישור.
מדריך מקשי פונקציות	לחץ על הלחצן JOG כאשר המסך מופעל. מדריך מקשי הפונקציות יופיע. כדי לגשת לתפריט שבמסך כאשר המדריך מוצג, לחץ שוב על הלחצן בכיוון המתאים. מדריך מקשי הפונקציות עשוי להשתנות בהתאם לפונקציה או לדגם המוצר. בדוק את המוצר בפועל.

1.2.2 מדריך מקשי פונקציות

כדי להיכנס לתפריט הראשי או להשתמש בפריטים אחרים, לחץ על הלחצן JOG כדי להציג את מדריך מקשי הפונקציות. תוכל לצאת על-ידי לחיצה נוספת על הלחצן JOG.



- למעלה/למטה/שמאלה/ימינה: עבור לפריט הרצוי. התיאור של כל פריט יופיע עם שינוי המיקוד.
- לחץ (אישור): הפריט שנבחר יוחל.

סמלים	תיאור
	בחירת [] לשינוי אות הקלט על-ידי הזזת הלחצן JOG במסך מדריך מקשי הפונקציות. אם אות הקלט השתנה, הודעה תופיע בפינה השמאלית העליונה של המסך.
	• בחירת [] על-ידי הזזת הלחצן JOG במסך מדריך מקשי הפונקציות. ה-OSD (תצוגה במסך) של תכונת הצג מופיע. • נעילת השליטה ב-OSD: שמור את ההגדרות הנוכחיות או נעל את השליטה ב-OSD כדי למנוע שינויים לא מכוונים בהגדרות. הפעל/השבת: כדי לנעול/לבטל נעילה של השליטה ב-OSD, לחץ על הלחצן שמאלה במשך 10 שניות כאשר התפריט הראשי מוצג. אם השליטה ב-OSD נעולה, ניתן לכוונן את האפשרויות Brightness ו-Contrast. האפשרות Eye Saver Mode זמינה. האפשרות System ← Power LED On זמינה. ניתן להציג Information.
	בחירת [] על-ידי הזזת הלחצן JOG במסך מדריך מקשי הפונקציות. לחץ כדי להפעיל או להשבית את Eye Saver Mode. הפריטים שלהלן אינם זמינים אם הפונקציה Eye Saver Mode מופעלת. • Picture ← Game Mode, SAMSUNG MAGIC Bright, Brightness, Color • System ← Eco Saving Plus
	בחירת [] לכיבוי הצג על-ידי הזזת הלחצן JOG במסך מדריך מקשי הפונקציות.

האפשרויות במדריך מקשי הפונקציות עשויות להיות שונות בפועל בדגמים מסוימים עקב הבדלים פונקציונליים בין הדגמים. הפעל את הפונקציה המתאימה בהתבסס על הסמל והתיאור בפועל.

כאשר הצג לא מציג דבר (כלומר, במצב חיסכון בחשמל או במצב ללא אות), ניתן להשתמש ב-2 מקשים ישירים עבור מקור השליטה וההפעלה, כמוצג למטה.

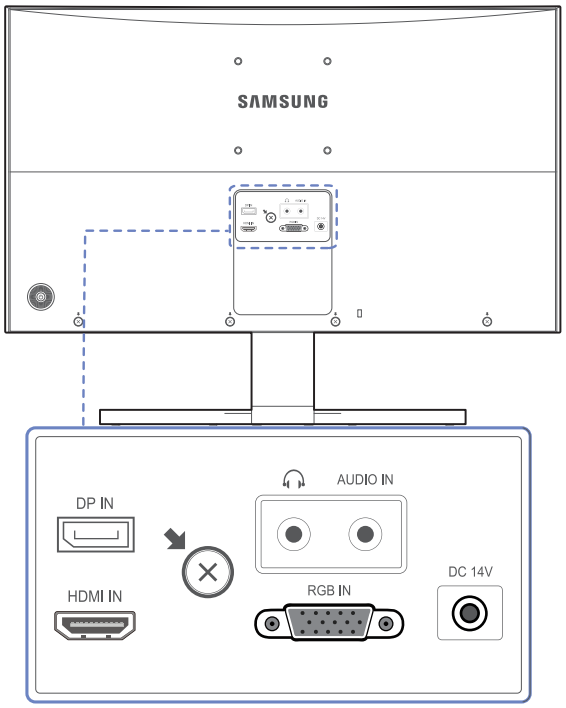
לחצן JOG	מצב חיסכון בחשמל/ללא אות
למעלה	שינוי מקור
למטה	
לחץ (אישור) למשך 2 שניות	כיבוי

כאשר התפריט הראשי מופיע בצג, ניתן להשתמש בלחצן JOG באופן הבא.

לחצן JOG	פעולה
למעלה/למטה	- מעבר לאפשרות
שמאלה	- יציאה מהתפריט הראשי. - סגירת הרשימה המשנית בלי לשמור ערך. - הקטנת הערך במחוון.
ימינה	- מעבר לעומק הבא. - הגדלת הערך במחוון.
אישור	- מעבר לעומק הבא. - שמירת הערך וסגירת הרשימה המשנית.

1.2.3 הצד השני

ייתכנו שינויים בצבע ובצורה של חלקים מסוימים בהשוואה לפריטים שבתמונה.
במטרה לשפר את האיכות, התוכן במדריך זה עשוי להשתנות ללא הודעה מוקדמת.



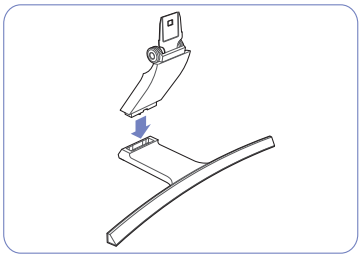
יציאה	תיאור
DP IN	חיבור מחשב בעזרת כבל DP.
HDMI IN	חיבור התקן מקור בעזרת כבל HDMI.
AUDIO IN	• חיבור להתקן פלט שמע, כמו אוזניות. • [AUDIO IN] חיבור לקלט שמע באמצעות כבל שמע.
DC 14V	חיבור למתאם מתח הזרם הישר.
RGB IN	חיבור למחשב באמצעות כבל ה-D-SUB.

1.3 התקנה

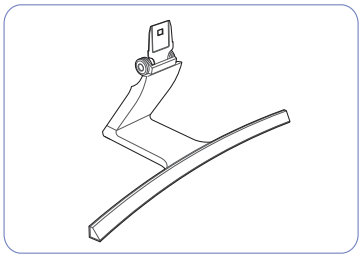
1.3.1 חיבור המעמד

- לפני הרכבת המוצר, הנח את המוצר עם הפנים כלפי מטה על משטח ישר ויציב כאשר המסך פונה כלפי מטה.

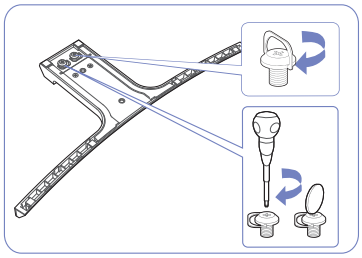
- אזהרה: מבנה המוצר מעוקל. הפעלת לחץ על המוצר כאשר הוא מונח על משטח שטוח עלולה לגרום נזק למוצר. כאשר המוצר מונח על הרצפה עם הפנים כלפי מעלה או כלפי מטה, אין להפעיל עליו לחץ.



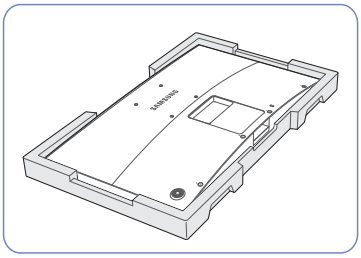
הכנס את צוואר המעמד לבסיס המעמד בכיוון המוצג באיור.



ודא שצוואר המעמד מחובר בחוזקה.

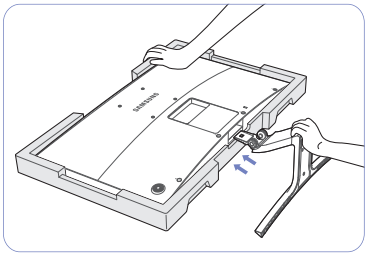


הדק בחוזקה את בורג החיבור בחלק התחתון של בסיס המעמד.



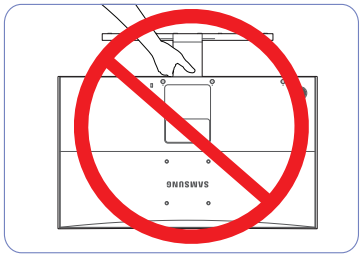
הנח על הרצפה את מגן הקלקר (כרית) שנכלל באריזה, ושים עליו את המוצר עם הפנים לכיוון הקלקר, כמוצג בתמונה.

אם הקלקר אינו זמין, השתמש במשטח ישיבה עבה.



יש להחזיק ביד את הגוף הראשי של המוצר, כמוצג באיור.

דחף את המעמד המורכב לגוף הראשי בכיוון החץ, כמוצג באיור.



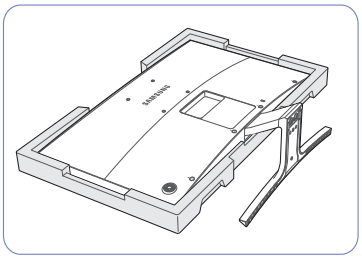
- זהירות

אין להחזיק את המוצר הפוך על-ידי אחיזה במעמד בלבד.

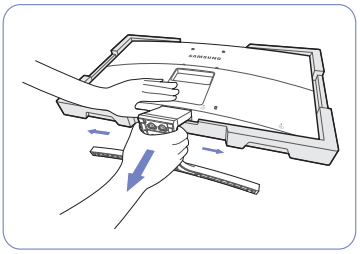
1.3.2 הסרת המעמד

לפני הרכבת המוצר, הנח את המוצר עם הפנים כלפי מטה על משטח ישר ויציב כאשר המסך פונה כלפי מטה.
אזהרה: מבנה המוצר מעוקל. הפעלת לחץ על המוצר כאשר הוא מונח על משטח שטוח עלולה לגרום נזק למוצר. כאשר המוצר מונח על הרצפה עם הפנים כלפי מעלה או כלפי מטה, אין להפעיל עליו לחץ.

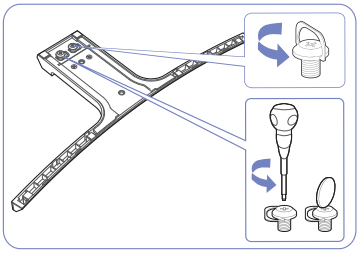
הנח על הרצפה את מגן הקלקר (כרית) שנכלל באריזה, ושים עליו את המוצר עם הפנים לכיוון הקלקר, כמוצג בתמונה.
אם הקלקר אינו זמין, השתמש במשטח ישיבה עבה.



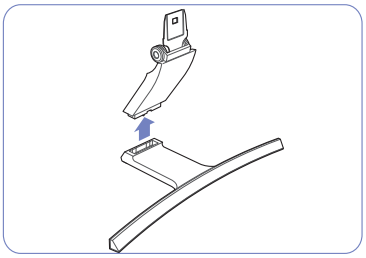
כדי לפרק את המעמד מהצג, הקפד ללחוץ על החלק התחתון של הצג ביד אחת, ומשוך והטה הצדה את המעמד ביד השנייה, כפי שמוצג בתמונה.



סובב את בורג החיבור בחלק התחתון של בסיס המעמד כדי לשחרר אותו.

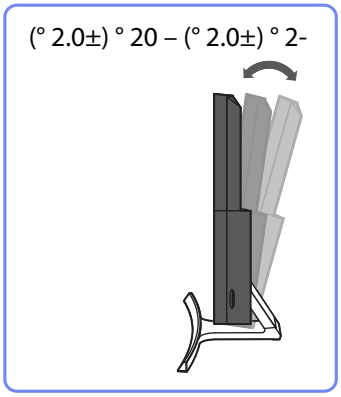


משוך את צוואר המעמד מבסיס המעמד בכיוון החץ כדי להסירו, כמוצג באיור.



1.3.3 כוונון ההטיה של המוצר

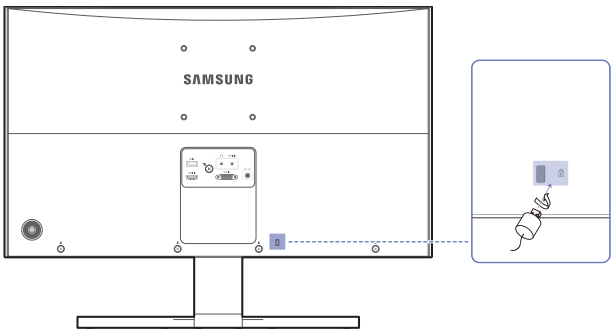
ייתכנו שינויים בצבע ובצורה של חלקים מסוימים בהשוואה לפריטים שבתמונה. במטרה לשפר את האיכות, התוכן במדריך זה עשוי להשתנות ללא הודעה מוקדמת.



- תוכל גם לכוונן את הטיית הצג שלך.
- החזק את החלק התחתון של המוצר וכוונן את הטייתו בזהירות.

1.3.4 מנעול למניעת גניבה

מנעול למניעת גניבה מאפשר שימוש בטוח במוצר גם במקומות ציבוריים. צורת מנגנון הנעילה ושיטת הנעילה תלויים ביצרן. לפרטים, עיין במדריך למשתמש המצורף למנגנון הנעילה למניעת גניבה שברשותך. מנגנון הנעילה נמכר בנפרד.



ייתכנו שינויים בצבע ובצורה של חלקים מסוימים בהשוואה לפריטים שבתמונה. במטרה לשפר את האיכות, התוכן במדריך זה עשוי להשתנות ללא הודעה מוקדמת.

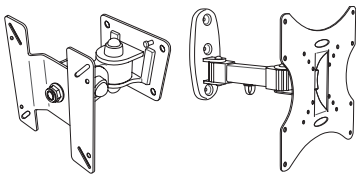
כדי לנעול מנגנון נעילה נגד גניבה:

1. הצמד את הכבל של מנגנון הנעילה לחפץ כבד, כמו למשל שולחן.
2. השחל את קצה הכבל בלולאה שבקצה הנגדי.
3. הכנס את מנגנון הנעילה לחריץ הנעילה נגד גניבה שבגב המוצר.
4. נעילת התקן הנעילה.

- ניתן לרכוש את מנגנון הנעילה נגד גניבה בנפרד.
- לפרטים, עיין במדריך למשתמש המצורף למנגנון הנעילה למניעת גניבה שברשותך.
- ניתן לרכוש מנגנוני נעילה נגד גניבה בחנויות אלקטרוניקה או דרך האינטרנט.

1.3.5 התקנת תושבת הקיר

התקנת ערכת תושבת הקיר



בעזרת ערכת תושבת הקיר ניתן לתלות את המוצר על הקיר.

קנה ערכת תושבת קיר תואמת כדי להשתמש במוצר.

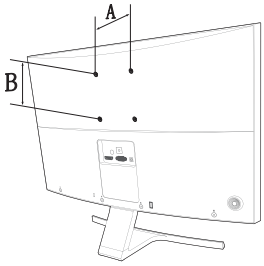
לקבלת מידע מפורט על התקנת תושבת הקיר, עיין בהוראות המצורפות לתושבת הקיר.

מומלץ לפנות לטכנאי כדי לקבל סיוע בהתקנת פס המתכת של תושבת הקיר.

Samsung Electronics אינה נושאת באחריות בגין נזק שייגרם למוצר או פציעה שתיגרם לך או לאחרים אם תחליט להתקין את תושבת הקיר בעצמך.

ערכת תושבת קיר – מפרט (VESA)

התקן את תושבת הקיר על קיר מוצק בזווית אנכית לרצפה. לפני הצמדת תושבת הקיר למשטחים שאינם קירות גבס, פנה לסוכן הקרוב אליך כדי לקבל מידע נוסף.
התקנת המוצר על קיר נטוי עלולה לגרום לנפילתו ולפציעה גופנית קשה.
ערכות תושבת קיר של Samsung מכילות מדריך התקנה מפורט ואת כל החלקים הנחוצים להרכבת התושבת.



- בשימוש בתושבות קיר שאינן תואמות את מפרט הברגים התקניים של VESA, אורך הבורג עשוי להשתנות בהתאם למפרט של תושבת הקיר.
- אל תהדק את הברגים יתר על המידה. דבר כזה עלול לגרום נזק למוצר או לגרום לנפילתו, ובעקבותיה לפציעה. Samsung לא תישא באחריות לתאונות מסוג זה.
- Samsung אינה נושאת באחריות לנזק שייגרם למוצר או לפציעה שתיגרם כתוצאה משימוש בתושבת קיר שאינה VESA או שלא צוינה, או כתוצאה מכך שהצרכן לא פעל בהתאם להוראות ההתקנה.
- אין להתקין את המוצר בהטיה של מעל 15 מעלות.
- להרכבת המוצר בתושבת הקיר דרושים תמיד שני אנשים.
- הממדים הסטנדרטיים של ערכות תושבת קיר מוצגים בטבלה שלהלן.

יחידת המידה: מ"מ

שם הדגם	מפרטי חורים לבורגי VESA (A * B) במילי טרים	בורג סטנדרטי	מספר
S27E591C	100 x100	M4	4

אין להתקין את תושבת הקיר כאשר המוצר מופעל. הדבר עלול לגרום לפציעה כתוצאה מהלך חשמלי.

2.1 לפני החיבור

2.1.1 נקודות לבדיקה לפני החיבור

- לפני שתחבר מכשיר מקור, קרא את המדריך למשתמש שנלווה למכשיר.
מספר היציאות במכשירי המקור והמיקומים שלהן עשויים להיות שונים במכשירים השונים.
- אין לחבר את כבל החשמל עד להשלמת כל החיבורים.
חיבור כבל החשמל בזמן ביצוע החיבורים עלול לגרום נזק למוצר.
- בדוק את סוגי היציאות בגב המכשיר שאתה מעוניין להתחבר אליו.

2.2 חיבור מחשב ושימוש בו

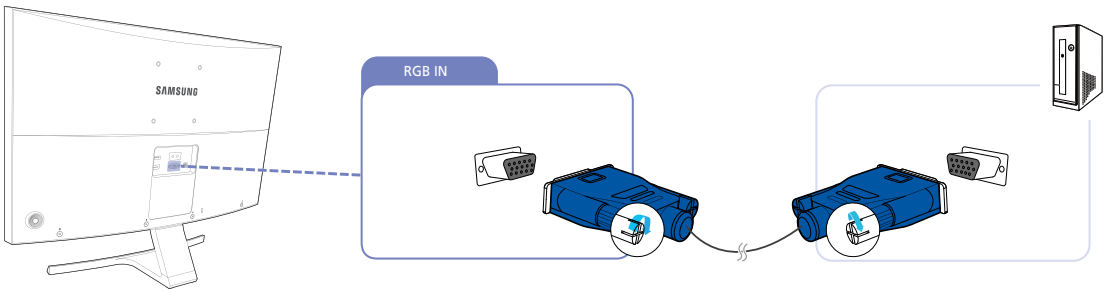
2.2.1 חיבור למחשב

- בחר בשיטת חיבור המתאימה למחשב שברשותך.

חלקי החיבור אינם זהים בכל המוצרים.

חיבור באמצעות כבל D-SUB (סוג אנלוגי)

אין לחבר את כבל החשמל עד להשלמת כל שאר החיבורים.
הקפד לחבר תחילה את התקן המקור ורק אחר כך את כבל החשמל.



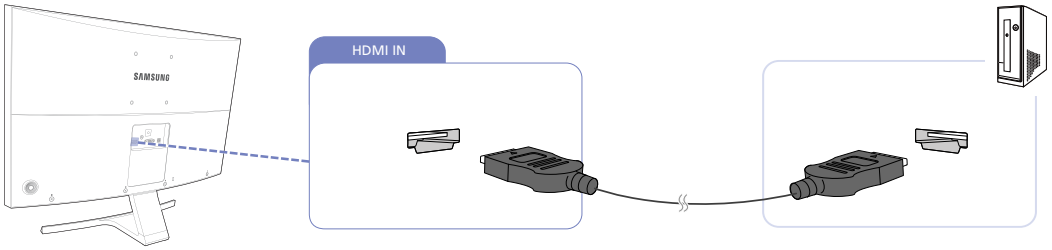
1 חבר את כבל ה-D-SUB ליציאת ה-[RGB IN] בגב המוצר וליציאת ה-RGB במחשב.

2 חבר את מתאם מתח הזרם הישר למוצר ולשקע החשמל. לאחר מכן, הפעל את מתג ההפעלה במחשב.

3 שנה את מקור הקלט ל-Analog על-ידי הזזת הלחצן JOG למעלה/למטה, כאשר מקור הקלט אינו מוגדר.

חיבור באמצעות כבל HDMI

אין לחבר את כבל החשמל עד להשלמת כל שאר החיבורים.
הקפד לחבר תחילה את התקן המקור ורק אחר כך את כבל החשמל.



1 חבר את כבל ה-HDMI ליציאת ה-[HDMI IN] בגב המוצר וליציאת ה-HDMI במחשב.

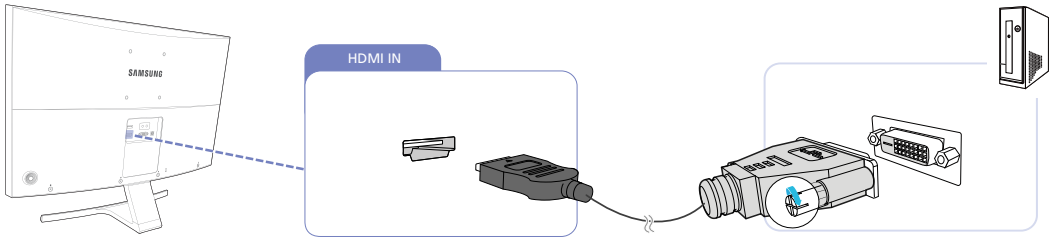
2 חבר את מתאם מתח הזרם הישר למוצר ולשקע החשמל. לאחר מכן, הפעל את מתג ההפעלה במחשב.

3 שנה את מקור הקלט ל-HDMI על-ידי הזזת הלחצן JOG למעלה/למטה, כאשר מקור הקלט אינו מוגדר.

בעת חיבור כבל HDMI, השתמש בכבל שהגיע עם רכיבי הצג. אם תשתמש בכבל HDMI שאינו זה שסופק על-ידי Samsung, ייתכן שאיכות התמונה תהיה ירודה.

חיבור באמצעות כבל HDMI-DVI

אין לחבר את כבל החשמל עד להשלמת כל שאר החיבורים.
הקפד לחבר תחילה את התקן המקור ורק אחר כך את כבל החשמל.



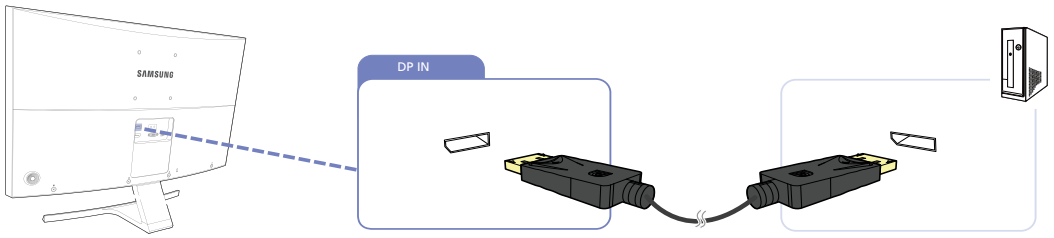
1 חבר את כבל ה-HDMI-DVI ליציאת ה-[HDMI IN] בגב המוצר וליציאת ה-DVI במחשב.

2 חבר את מתאם מתח הזרם הישר למוצר ולשקע החשמל. לאחר מכן, הפעל את מתג ההפעלה במחשב.

3 שנה את מקור הקלט ל-HDMI על-ידי הזזת הלחצן JOG למעלה/למטה, כאשר מקור הקלט אינו מוגדר.

חיבור באמצעות כבל DP

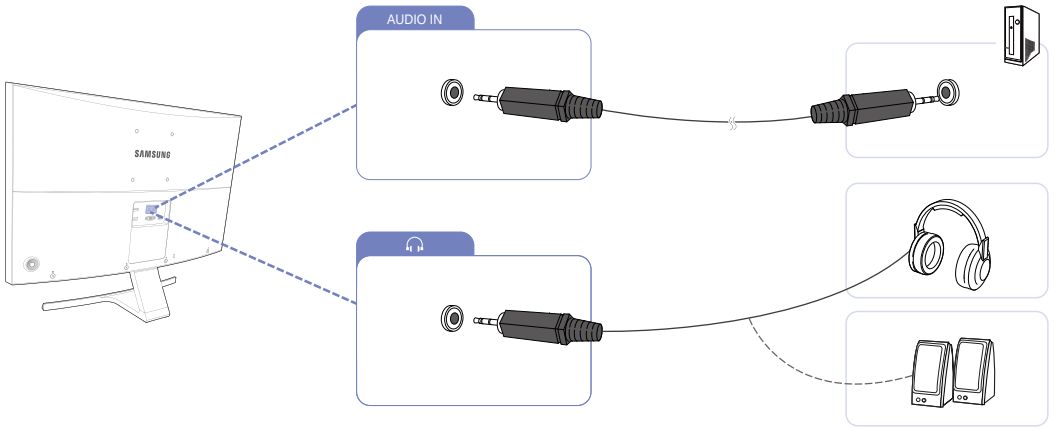
- אין לחבר את כבל החשמל עד להשלמת כל שאר החיבורים.
  הקפד לחבר תחילה את התקן המקור ורק אחר כך את כבל החשמל.
- מומלץ להשתמש בכבל DP קצר מ-1.5 מ'. שימוש בכבל ארוך מ-1.5 מ' עלול להשפיע את איכות התמונה.



1. חבר את כבל ה-DP ליציאת ה-[DP IN] בגב המוצר וליציאת ה-DP במחשב.
2. חבר את מתאם מתח הזרם הישר למוצר ולשקע החשמל. לאחר מכן, הפעל את מתג ההפעלה במחשב.
3. שנה את מקור הקלט ל-DisplayPort על-ידי הזזת הלחצן JOG למעלה/למטה, כאשר מקור הקלט אינו מוגדר.

חיבור לאוזניות או לרמקולים

אין לחבר את כבל החשמל עד להשלמת כל שאר החיבורים.
הקפד לחבר תחילה את התקן המקור ורק אחר כך את כבל החשמל.



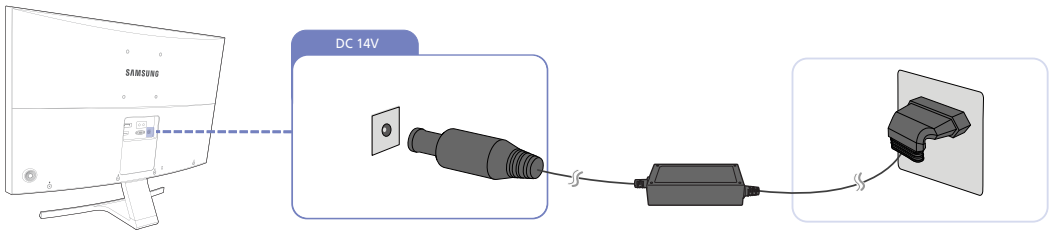
1. חבר התקן פלט שמע כמו אוזניות ליציאה [🎧] במוצר.

2.2.2 חיבור לחשמל

- חלקי החיבור אינם זהים בכל המוצרים.
- ייתכנו שינויים במראה החיצוני, בהתאם למוצר.

חיבור לחשמל באמצעות מתאם כוח משולב לזרם ישר

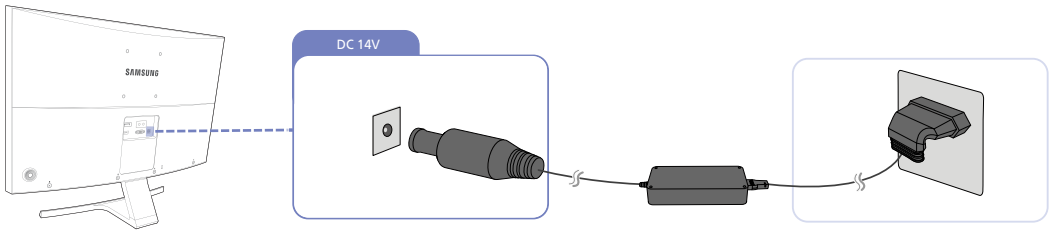
- חבר את מתאם מתח הזרם הישר ליציאת [DC 14V] שבגב המוצר ולשקע החשמל.



מתח הכניסה ישתנה באופן אוטומטי.

חיבור לחשמל באמצעות מתאם מתח זרם ישר נשלף

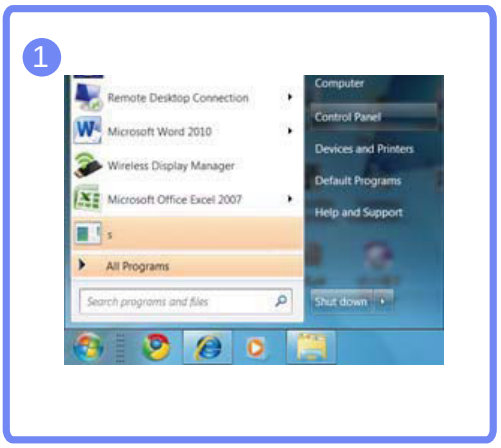
- חבר את כבל החשמל למתאם מתח הזרם הישר.
  לאחר מכן, חבר את מתאם מתח הזרם הישר ליציאה [DC 14V] בגב המוצר.
  לאחר מכן, חבר את כבל החשמל לשקע החשמל בקיר.

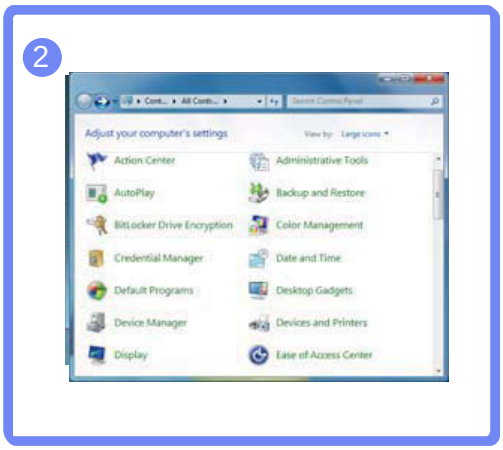


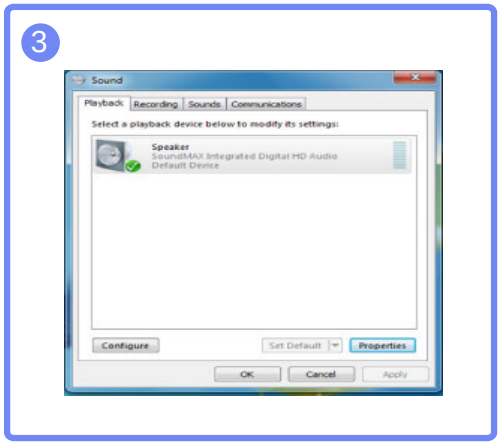
מתח הכניסה ישתנה באופן אוטומטי.

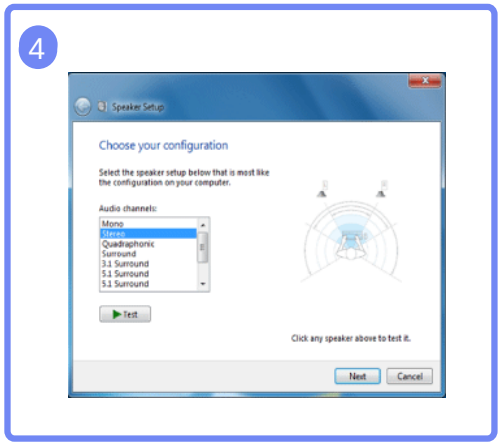
שינוי הגדרות הצליל ב-Windows

לוח הבקרה ← שמע ← רמקול ← הגדרת הרמקול









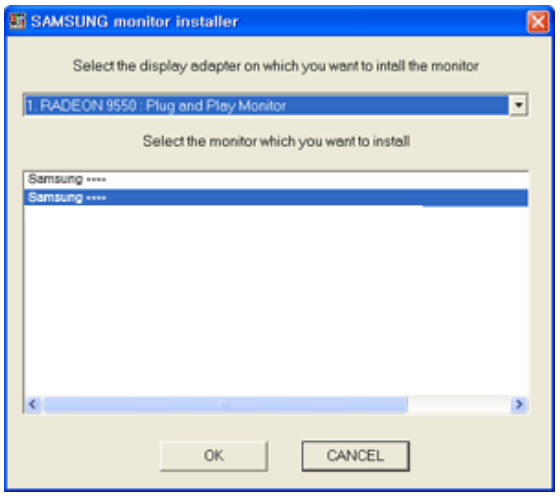
1 בדוק את חיבור הכבל בין המוצר למחשב, וודא שהחיבורים נעולים.

2 בצג שמחובר באמצעות HDMI, קבע את ההגדרה PC/AV Mode לערך PC או AV.

2.2.3 התקנת מנהל התקן

- תוכל להגדיר את הרזולוציה והתדירות האופטימליות עבור מוצר זה על-ידי התקנת מנהלי ההתקנים המתאימים.
- מנהל התקן להתקנה נכלל בתקליטור המסופק עם המוצר.
- אם הקובץ שסופק פגום, בקר בדף הבית של Samsung (http://www.samsung.com/) והורד את הקובץ.

1. הכנס לכונן התקליטורים את תקליטור המדריך למשתמש הנלווה למוצר.
2. לחץ על Windows Driver.
3. פעל בהתאם להוראות המוצגות במסך להמשך ההתקנה.
4. בחר את דגם המוצר שברשותך מתוך רשימת הדגמים.

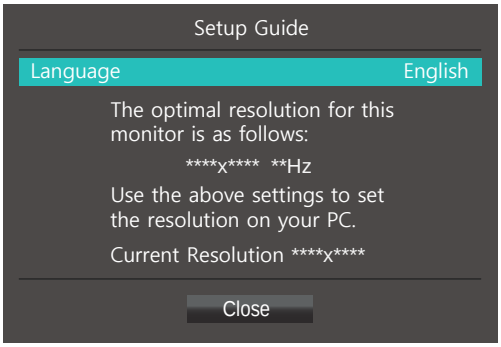


5. עבור אל 'מאפייני התצוגה' וודא שהרזולוציה וקצב הרענון מוגדרים כראוי.
לפרטים נוספים, עיין במדריך של מערכת ההפעלה Windows.

2.2.4 הגדרת הרזולוציה המיטבית

הודעת מידע על הגדרת הרזולוציה המיטבית תופיע כאשר תפעיל את המוצר בפעם הראשונה לאחר הרכישה.

בחר שפה במוצר ושנה את הרזולוציה במחשב להגדרה האופטימלית.



1 לחץ על הלחצן JOG כדי להציג את תפריט הגדרות השפה.

2 כדי להסתיר את ההודעה, עבור אל Close בעזרת הלחצן JOG. לאחר מכן, לחץ על הלחצן JOG.

- אם הרזולוציה האופטימלית לא נבחרה, ההודעה תופיע עד שלוש פעמים במשך זמן שצוין, גם כאשר המוצר כובה ולאחר מכן הופעל שוב.
- ניתן גם לבחור את הרזולוציה האופטימלית ב**לוח הבקרה** במחשב.

3 הגדרת המסך

קבע את הגדרות המסך, כגון בהירות.

תיאור מפורט של כל פונקציה מוצג. לפרטים, עיין במוצר.

3.1 SAMSUNG MAGIC Bright

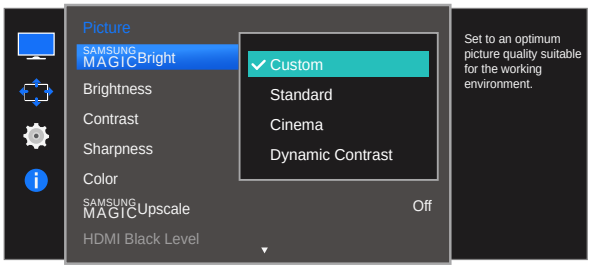
תפריט זה מספק איכות תמונה אופטימלית, בהתאם לסביבה שבה המוצר יהיה בשימוש.

- תפריט זה אינו זמין כאשר האפשרות Eco Saving Plus מופעלת.
- תפריט זה אינו זמין כאשר האפשרות Game Mode מופעלת.
- תפריט זה אינו זמין כאשר האפשרות Eye Saver Mode מופעלת.
- הפונקציות הזמינות בצג עשויות להשתנות, בהתאם לדגם. בדוק את המוצר בפועל.

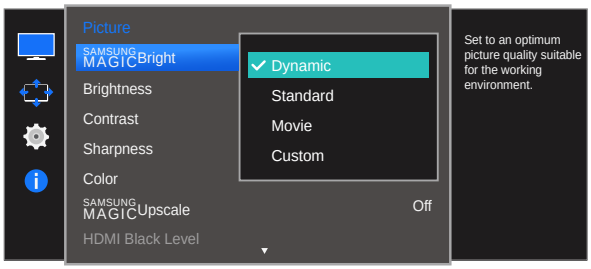
תוכל להתאים אישית את הבהירות, בהתאם להעדפותיך.

3.1.1 הגדרת האפשרות SAMSUNG MAGIC Bright

1. כאשר מדריך מקשי הפונקציות מופיע, בחר [▥] על-ידי הזזת הלחצן JOG כלפי מעלה. לאחר מכן, לחץ על הלחצן JOG.
2. עבור אל Picture על-ידי הזזת הלחצן JOG למעלה/למטה, ולחץ על הלחצן JOG.
3. עבור אל SAMSUNG MAGICBright על-ידי הזזת הלחצן JOG למעלה/למטה, ולחץ על הלחצן JOG. המסך הבא יופיע.



- Custom: התאם אישית את הניגודיות והבהירות כנדרש.
- Standard: השג איכות תמונה מתאימה לעריכת מסמכים או לשימוש באינטרנט.
- Cinema: השג את הבהירות והחדות בטלוויזיה שתאפשר לך ליהנות מתוכן וידאו ו-DVD.
- Dynamic Contrast: השג בהירות מאוזנת באמצעות כוונון אוטומטי של הניגודיות.



כאשר הקלט החיצוני מחובר באמצעות HDMI או DP והערך בהגדרה PC/AV Mode הוא AV, לאפשרות SAMSUNG MAGICBright יש ארבע הגדרות תמונה אוטומטיות (Dynamic, Standard, Movie ו-Custom) המוגדרות מראש על-ידי היצרן. תוכל להפעיל את אחת האפשרויות: Dynamic, Standard, Movie או Custom. תוכל לבחור באפשרות Custom שמפעילה באופן אוטומטי את הגדרות התמונה המותאמות אישית שלך.

- Dynamic: בחר במצב זה כדי להציג תמונה חדה יותר לעומת מצב Standard.
- Standard: בחר במצב זה כאשר הסביבה מוארת. מצב זה מספק גם תמונה חדה.
- Movie: בחר במצב זה כאשר הסביבה חשוכה. הוא יסייע לחסוך בחשמל ויפחית את התעייפות העיניים.
- Custom: בחר מצב זה כאשר ברצונך לכוונן את התמונה בהתאם להעדפותיך.

4 עבור אל האפשרות הרצויה על-ידי הזזת הלחצן JOG למעלה/למטה, ולחץ על הלחצן JOG.

5 האפשרות שנבחרה תוחל.

3.2 Brightness

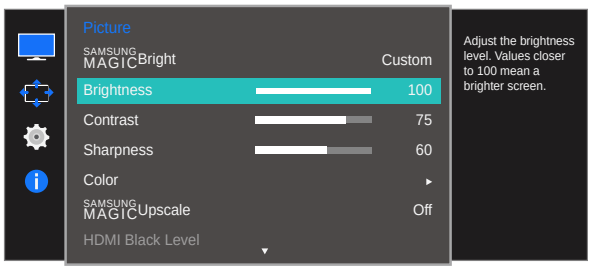
תוכל לכוונן את בהירות התמונה הכללית. (טווח: 0~100)

ערך גבוה יותר יגרום לתמונה להיראות בהירה יותר.

- תפריט זה אינו זמין כאשר האפשרות SAMSUNG MAGICBright מוגדרת למצב Dynamic Contrast.
- תפריט זה אינו זמין כאשר Eco Saving Plus מופעל.
- תפריט זה אינו זמין כאשר האפשרות Eye Saver Mode מופעלת.
- הפונקציות הזמינות בצג עשויות להשתנות, בהתאם לדגם. בדוק את המוצר בפועל.

3.2.1 הגדרת האפשרות Brightness

1. כאשר מדריך מקשי הפונקציות מופיע, בחר [] על-ידי הזזת הלחצן JOG כלפי מעלה. לאחר מכן, לחץ על הלחצן JOG.
2. עבור אל Picture על-ידי הזזת הלחצן JOG למעלה/למטה, ולחץ על הלחצן JOG.
3. עבור אל Brightness על-ידי הזזת הלחצן JOG למעלה/למטה, ולחץ על הלחצן JOG. המסך הבא יופיע.



4. כוונן את האפשרות Brightness על-ידי הזזת הלחצן JOG שמאלה/ימינה.
5. האפשרות שנבחרה תוחל.

3.3 Contrast

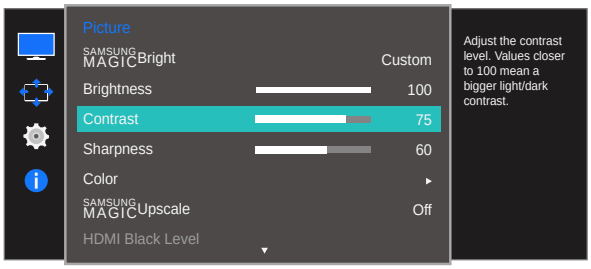
כוונן את הניגודיות בין האובייקטים לרקע. (טווח: 0~100)

ערך גבוה יותר יגדיל את הניגודיות כדי להפוך את האובייקט לברור יותר.

- תפריט זה אינו זמין כאשר SAMSUNG MAGICBright הוא במצב Cinema או Dynamic Contrast.
- תפריט זה אינו זמין כאשר האפשרות Game Mode מופעלת.
- הפונקציות הזמינות בצג עשויות להשתנות, בהתאם לדגם. בדוק את המוצר בפועל.

3.3.1 הגדרת האפשרות Contrast

1. כאשר מדריך מקשי הפונקציות מופיע, בחר [] על-ידי הזזת הלחצן JOG כלפי מעלה. לאחר מכן, לחץ על הלחצן JOG.
2. עבור אל Picture על-ידי הזזת הלחצן JOG למעלה/למטה, ולחץ על הלחצן JOG.
3. עבור אל Contrast על-ידי הזזת הלחצן JOG למעלה/למטה, ולחץ על הלחצן JOG. המסך הבא יופיע.



4. כוונן את האפשרות Contrast על-ידי הזזת הלחצן JOG שמאלה/ימינה.
5. האפשרות שנבחרה תוחל.

3.4 Sharpness

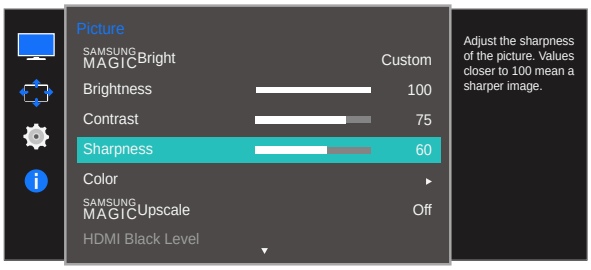
הפוך את מתאר האובייקטים לברור יותר או מטושטש יותר. (טווח: 0~100)

ערך גבוה יותר יהפוך את מתאר האובייקטים לברור יותר.

- תפריט זה אינו זמין כאשר SAMSUNG MAGICBright הוא במצב Cinema או Dynamic Contrast.
- תפריט זה אינו זמין כאשר האפשרות SAMSUNG MAGICUpscale מוגדרת למצב Mode1 או Mode2.
- תפריט זה אינו זמין כאשר האפשרות Game Mode מופעלת.
- הפונקציות הזמינות בצג עשויות להשתנות, בהתאם לדגם. בדוק את המוצר בפועל.

3.4.1 הגדרת האפשרות Sharpness

1. כאשר מדריך מקשי הפונקציות מופיע, בחר [] על-ידי הזזת הלחצן JOG כלפי מעלה. לאחר מכן, לחץ על הלחצן JOG.
2. עבור אל Picture על-ידי הזזת הלחצן JOG למעלה/למטה, ולחץ על הלחצן JOG.
3. עבור אל Sharpness על-ידי הזזת הלחצן JOG למעלה/למטה, ולחץ על הלחצן JOG. המסך הבא יופיע.



4. כוונן את האפשרות Sharpness על-ידי הזזת הלחצן JOG שמאלה/ימינה.
5. האפשרות שנבחרה תוחל.

3.5 Color

תיאור מפורט של כל פונקציה מוצג. לפרטים, עיין במוצר.

כוונן את גוון המסך. תפריט זה אינו זמין כאשר האפשרות SAMSUNG MAGICBright מוגדרת למצב Cinema או Dynamic Contrast . תפריט זה אינו זמין כאשר Game Mode או Eye Saver Mode מופעל.

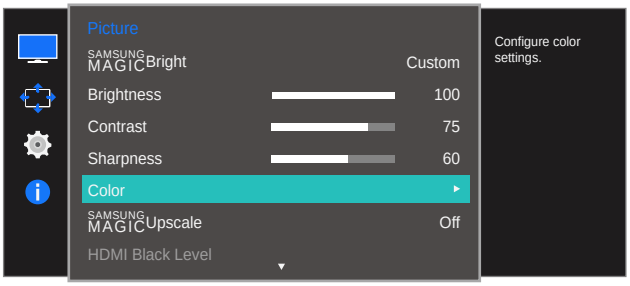
הפונקציות הזמינות בצג עשויות להשתנות, בהתאם לדגם. בדוק את המוצר בפועל.

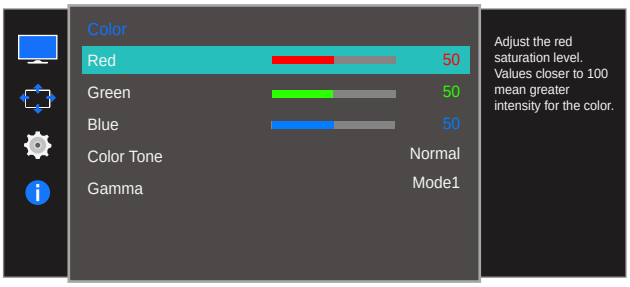
3.5.1 הגדרת האפשרות Red

כוונן את ערך הצבע האדום בתמונה. (טווח: 0~100)

ערך גבוה יותר יגדיל את עוצמת הצבע.

1. כאשר מדריך מקשי הפונקציות מופיע, בחר [] על-ידי הזזת הלחצן JOG כלפי מעלה. לאחר מכן, לחץ על הלחצן JOG.
2. עבור אל Picture על-ידי הזזת הלחצן JOG למעלה/למטה, ולחץ על הלחצן JOG.
3. עבור אל Color על-ידי הזזת הלחצן JOG למעלה/למטה, ולחץ על הלחצן JOG.
4. עבור אל Red על-ידי הזזת הלחצן JOG למעלה/למטה, ולחץ על הלחצן JOG. המסך הבא יופיע.





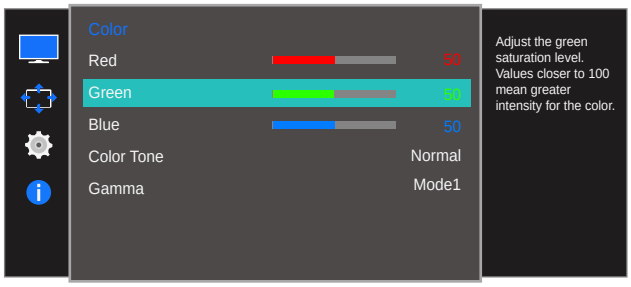
5. כוונן את האפשרות Red על-ידי הזזת הלחצן JOG שמאלה/ימינה.
6. האפשרות שנבחרה תוחל.

3.5.2 הגדרת האפשרות Green

כוונן את ערך הצבע הירוק בתמונה. (טווח: 0~100)

ערך גבוה יותר יגדיל את עוצמת הצבע.

1. כאשר מדריך מקשי הפונקציות מופיע, בחר [▥] על-ידי הזזת הלחצן JOG כלפי מעלה. לאחר מכן, לחץ על הלחצן JOG.
2. עבור אל Picture על-ידי הזזת הלחצן JOG למעלה/למטה, ולחץ על הלחצן JOG.
3. עבור אל Color על-ידי הזזת הלחצן JOG למעלה/למטה, ולחץ על הלחצן JOG.
4. עבור אל Green על-ידי הזזת הלחצן JOG למעלה/למטה, ולחץ על הלחצן JOG. המסך הבא יופיע.



5. כוונן את האפשרות Green על-ידי הזזת הלחצן JOG שמאלה/ימינה.
6. האפשרות שנבחרה תוחל.

3.5.3 הגדרת האפשרות Blue

כוונן את ערך הצבע הכחול בתמונה. (טווח: 0~100)

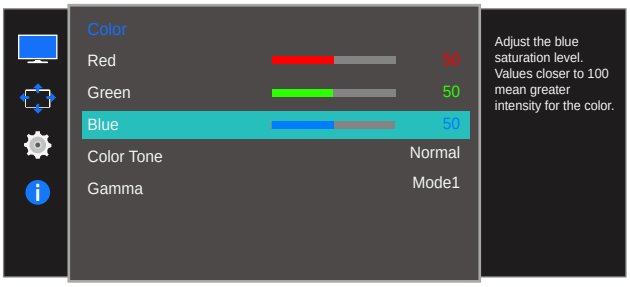
ערך גבוה יותר יגדיל את עוצמת הצבע.

1 כאשר מדריך מקשי הפונקציות מופיע, בחר [▥] על-ידי הזזת הלחצן JOG כלפי מעלה. לאחר מכן, לחץ על הלחצן JOG.

2 עבור אל Picture על-ידי הזזת הלחצן JOG למעלה/למטה, ולחץ על הלחצן JOG.

3 עבור אל Color על-ידי הזזת הלחצן JOG למעלה/למטה, ולחץ על הלחצן JOG.

4 עבור אל Blue על-ידי הזזת הלחצן JOG למעלה/למטה, ולחץ על הלחצן JOG. המסך הבא יופיע.



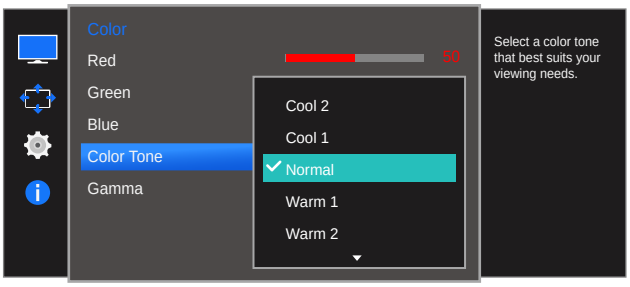
5 כוונן את האפשרות Blue על-ידי הזזת הלחצן JOG שמאלה/ימינה.

6 האפשרות שנבחרה תוחל.

3.5.4 קביעת ההגדרות של האפשרות Color Tone

כוונן את גוון הצבע הכללי של התמונה.

1. כאשר מדריך מקשי הפונקציות מופיע, בחר [] על-ידי הזזת הלחצן JOG כלפי מעלה. לאחר מכן, לחץ על הלחצן JOG.
2. עבור אל Picture על-ידי הזזת הלחצן JOG למעלה/למטה, ולחץ על הלחצן JOG.
3. עבור אל Color על-ידי הזזת הלחצן JOG למעלה/למטה, ולחץ על הלחצן JOG.
4. עבור אל Color Tone על-ידי הזזת הלחצן JOG למעלה/למטה, ולחץ על הלחצן JOG. המסך הבא יופיע.



- Cool 2: הגדר את טמפרטורת הצבע לקרה יותר מזו של Cool 1.
- Cool 1: הגדר את טמפרטורת הצבע לקרה יותר מזו של מצב Normal.
- Normal: הצג את גוון הצבע הרגיל.
- Warm 1: הגדר את טמפרטורת הצבע לחמה יותר מזו של מצב Normal.
- Warm 2: הגדר את טמפרטורת הצבע לחמה יותר מזו של Warm 1.
- Custom: התאם אישית את גוון הצבע.

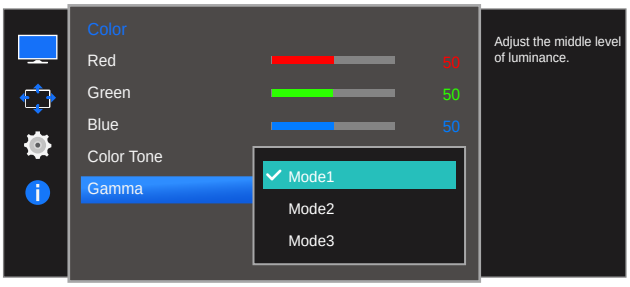
כאשר הקלט החיצוני מחובר באמצעות HDMI, DP והערך בהגדרה PC/AV Mode הוא AV, לאפשרות Color Tone יש ארבע הגדרות של טמפרטורת צבע (Cool, Normal, Warm ו-Custom).

5. עבור אל האפשרות הרצויה על-ידי הזזת הלחצן JOG למעלה/למטה, ולחץ על הלחצן JOG.
6. האפשרות שנבחרה תוחל.

3.5.5 הגדרת האפשרות Gamma

כוונן את בהירות טווח הביניים (גאמה) של התמונה.

1. כאשר מדריך מקשי הפונקציות מופיע, בחר [|||] על-ידי הזזת הלחצן JOG כלפי מעלה. לאחר מכן, לחץ על הלחצן JOG.
2. עבור אל Picture על-ידי הזזת הלחצן JOG למעלה/למטה, ולחץ על הלחצן JOG.
3. עבור אל Color על-ידי הזזת הלחצן JOG למעלה/למטה, ולחץ על הלחצן JOG.
4. עבור אל Gamma על-ידי הזזת הלחצן JOG למעלה/למטה, ולחץ על הלחצן JOG. המסך הבא יופיע.



- Mode1
- Mode2
- Mode3

5. עבור אל האפשרות הרצויה על-ידי הזזת הלחצן JOG למעלה/למטה, ולחץ על הלחצן JOG.
6. האפשרות שנבחרה תוחל.

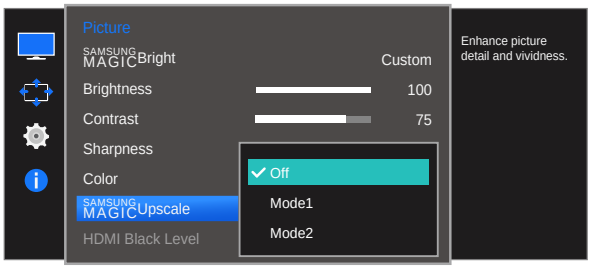
3.6 SAMSUNG MAGIC Upscale

הפונקציה SAMSUNG MAGICUpscale יכולה לשפר את השכבות של פרטי התמונה ואת חיות התמונה.

- לפונקציה זו יש אפקטים ברורים יותר בתמונות בעלות רזולוציה נמוכה.
- תפריט זה אינו זמין כאשר SAMSUNG MAGICBright הוא במצב Cinema או Dynamic Contrast.
- תפריט זה אינו זמין כאשר האפשרות Game Mode מופעלת.
- הפונקציות הזמינות בצג עשויות להשתנות, בהתאם לדגם. בדוק את המוצר בפועל.

3.6.1 הגדרת האפשרות SAMSUNG MAGIC Upscale

1. כאשר מדריך מקשי הפונקציות מופיע, בחר [] על-ידי הזזת הלחצן JOG כלפי מעלה. לאחר מכן, לחץ על הלחצן JOG.
2. עבור אל Picture על-ידי הזזת הלחצן JOG למעלה/למטה, ולחץ על הלחצן JOG.
3. עבור אל SAMSUNG MAGICUpscale על-ידי הזזת הלחצן JOG למעלה/למטה, ולחץ על הלחצן JOG. המסך הבא יופיע.



בהשוואה ל-Mode1, למצב Mode2 יש השפעה חזקה יותר.

4. עבור אל האפשרות הרצויה על-ידי הזזת הלחצן JOG למעלה/למטה, ולחץ על הלחצן JOG.
5. האפשרות שנבחרה תוחל.

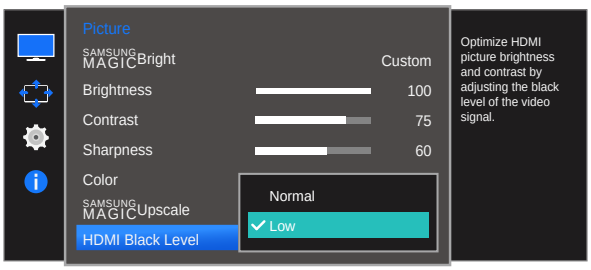
3.7 HDMI Black Level

אם נגן DVD או ממיר מחוברים למוצר דרך יציאת HDMI, תיתכן ירידה בביצועים של איכות התמונה (ירידה בביצועי הניגודיות/צבע, רמת השחור וכו'), בהתאם להתקן המקור המחובר. במקרה כזה, ניתן להשתמש באפשרות HDMI Black Level כדי לכוונן את איכות התמונה. אם זהו המצב, תקן את איכות התמונה הירודה באמצעות האפשרות HDMI Black Level.

- פונקציה זו זמינה במצב HDMI בלבד.
- הפונקציות הזמינות בצג עשויות להשתנות, בהתאם לדגם. בדוק את המוצר בפועל.

3.7.1 קביעת ההגדרות של האפשרות HDMI Black Level

1. כאשר מדריך מקשי הפונקציות מופיע, בחר [] על-ידי הזזת הלחצן JOG כלפי מעלה. לאחר מכן, לחץ על הלחצן JOG.
2. עבור אל Picture על-ידי הזזת הלחצן JOG למעלה/למטה, ולחץ על הלחצן JOG.
3. עבור אל HDMI Black Level על-ידי הזזת הלחצן JOG למעלה/למטה, ולחץ על הלחצן JOG. המסך הבא יופיע.



- Normal: בחר מצב זה כאשר אין ירידה בביצועים של יחס התצוגה.
- Low: בחר מצב זה כדי לצמצם את רמת השחור ולהגדיל את רמת הלבן כאשר יש ירידה בביצועים של יחס הניגודיות.

4. עבור אל האפשרות הרצויה על-ידי הזזת הלחצן JOG למעלה/למטה, ולחץ על הלחצן JOG.
5. האפשרות שנבחרה תוחל.

ייתכן שהאפשרות HDMI Black Level אינה תואמת להתקני מקור מסוימים.

3.8 Eye Saver Mode

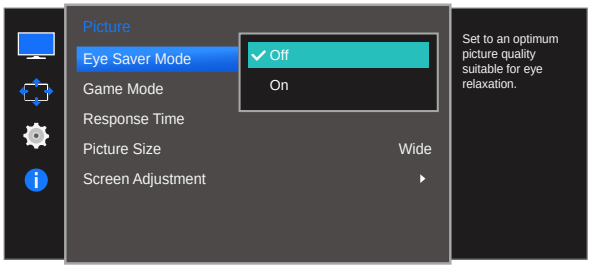
הגדר לאיכות תמונה מיטבית המתאימה להרגעת העיניים.

”TÜV Rheinland “Low Blue Light Content הוא אישור עבור מוצרים העומדים בדרישות לרמות נמוכות יותר של אור כחול. כאשר הערך עבור Eye Saver Mode הוא ’On‘, האור הכחול שאורך הגל שלו הוא בסביבות 400nm יפחת, והוא יספק איכות תמונה מיטבית המתאימה להרגעת העיניים. בה בעת, רמת האור הכחול נמוכה ממה שצוין בהגדרות ברירת המחדל, והיא נבדקה על-ידי TÜV Rheinland ואושרה כאשר עמדה בדרישות בהתאם לתקנים של .TÜV Rheinland “Low Blue Light Content”

- הפונקציות הזמינות בצג עשויות להשתנות, בהתאם לדגם. בדוק את המוצר בפועל.

3.8.1 קביעת תצורה של Eye Saver Mode

1. כאשר מדריך מקשי הפונקציות מופיע, בחר [|||] על-ידי הזזת הלחצן JOG כלפי מעלה. לאחר מכן, לחץ על הלחצן JOG.
2. עבור אל Picture על-ידי הזזת הלחצן JOG למעלה/למטה, ולחץ על הלחצן JOG.
3. עבור אל Eye Saver Mode על-ידי הזזת הלחצן JOG למעלה/למטה, ולחץ על הלחצן JOG. המסך הבא יופיע.



4. עבור אל האפשרות הרצויה על-ידי הזזת הלחצן JOG למעלה/למטה, ולחץ על הלחצן JOG.
5. האפשרות שנבחרה תוחל.

3.9 Game Mode

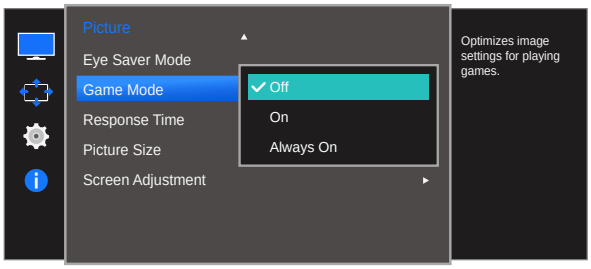
קבע את הגדרות המסך של המוצר עבור מצב משחק.

השתמש בתכונה זו כאשר אתה משחק במשחקים במחשב או כאשר קונסולת משחקים כמו PlayStation™ או Xbox™ מחוברת למוצר.

- תפריט זה אינו זמין כאשר האפשרות Eye Saver Mode מופעלת.
- הפונקציות הזמינות בצג עשויות להשתנות, בהתאם לדגם. בדוק את המוצר בפועל.

3.9.1 הגדרת האפשרות Game Mode

1. כאשר מדריך מקשי הפונקציות מופיע, בחר [▥] על-ידי הזזת הלחצן JOG כלפי מעלה. לאחר מכן, לחץ על הלחצן JOG.
2. עבור אל Picture על-ידי הזזת הלחצן JOG למעלה/למטה, ולחץ על הלחצן JOG.
3. עבור אל Game Mode על-ידי הזזת הלחצן JOG למעלה/למטה, ולחץ על הלחצן JOG. המסך הבא יופיע.



4. עבור אל האפשרות הרצויה על-ידי הזזת הלחצן JOG למעלה/למטה, ולחץ על הלחצן JOG.
5. האפשרות שנבחרה תוחל.

- Game Mode עובר למצב Off כאשר הצג מופעל, כאשר מצב חיסכון בחשמל פועל או כאשר מקור הקלט משתנה.
- אם ברצונך להשאיר את Game Mode מופעל כל הזמן, בחר Always On.

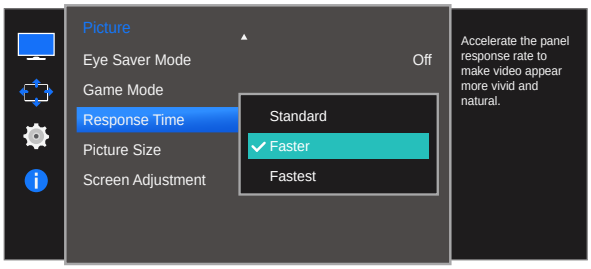
3.10 Response Time

האץ את קצב התגובה של המסך כדי להפוך את סרטון הווידאו לחי וטבעי יותר.

- כדאי להגדיר את Response Time לערך Standard או Faster כאשר אינך צופה בסרט.
- הפונקציות הזמינות בצג עשויות להשתנות, בהתאם לדגם. בדוק את המוצר בפועל.

3.10.1 הגדרת האפשרות Response Time

1. כאשר מדריך מקשי הפונקציות מופיע, בחר [|||] על-ידי הזזת הלחצן JOG כלפי מעלה. לאחר מכן, לחץ על הלחצן JOG.
2. עבור אל Picture על-ידי הזזת הלחצן JOG למעלה/למטה, ולחץ על הלחצן JOG.
3. עבור אל Response Time על-ידי הזזת הלחצן JOG למעלה/למטה, ולחץ על הלחצן JOG. המסך הבא יופיע.



4. עבור אל האפשרות הרצויה על-ידי הזזת הלחצן JOG למעלה/למטה, ולחץ על הלחצן JOG.
5. האפשרות שנבחרה תוחל.

3.11 Picture Size

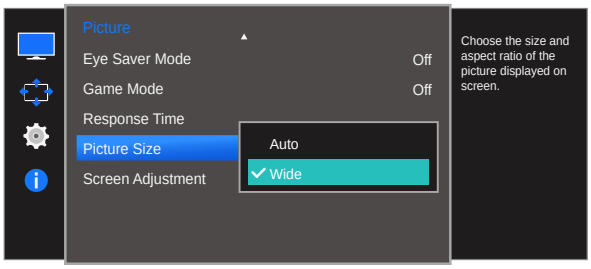
שנה את גודל התמונה.

הפונקציות הזמינות בצג עשויות להשתנות, בהתאם לדגם. בדוק את המוצר בפועל.

3.11.1 שינוי Picture Size

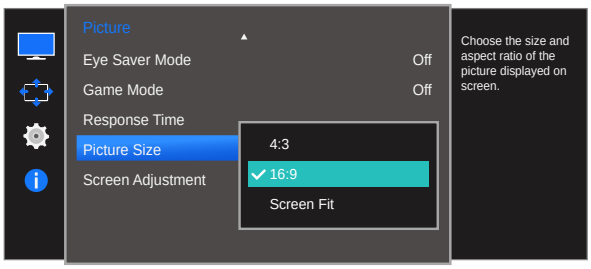
1. כאשר מדריך מקשי הפונקציות מופיע, בחר [] על-ידי הזזת הלחצן JOG כלפי מעלה. לאחר מכן, לחץ על הלחצן JOG.
2. עבור אל Picture על-ידי הזזת הלחצן JOG למעלה/למטה, ולחץ על הלחצן JOG.
3. עבור אל Picture Size על-ידי הזזת הלחצן JOG למעלה/למטה, ולחץ על הלחצן JOG. המסך הבא יופיע.

במצב PC



- Auto: הצג את התמונה בהתאם ליחס התצוגה של מקור הקלט.
- Wide: הצג את התמונה במסך מלא, ללא קשר ליחס התצוגה של מקור הקלט.

במצב AV



- 4:3: הצג את התמונה עם יחס תצוגה של 4:3. מתאים לסרטוני וידאו ולשידורים סטנדרטיים.
- 16:9: הצג את התמונה עם יחס תצוגה של 16:9.
- Screen Fit: הצג את התמונה עם יחס התצוגה המקורי, בלי לחתוך דבר.

- שינוי גודל המסך זמין כאשר התנאים הבאים מתקיימים.
- ייתכן שהפונקציה אינה נתמכת, בהתאם ליציאות המסופקות עם המוצר.
  - התקן פלט דיגיטלי מחובר באמצעות כבל ה-HDMI.
  - התקן פלט דיגיטלי מחובר באמצעות כבל ה-DP.
  - אות הקלט הוא 480p, 576p, 720p או 1080p ותצוגת הצג יכולה להיות רגילה (לא כל דגם יכול לתמוך בכל האותות הללו).
  - ניתן להגדיר מצב זה רק כאשר הקלט החיצוני מחובר באמצעות HDMI או DP והערך בהגדרה ו-PC/AV Mode מוגדר ל-AV.

4 עבור אל האפשרות הרצויה על-ידי הזזת הלחצן JOG למעלה/למטה, ולחץ על הלחצן JOG.

5 האפשרות שנבחרה תוחל.

3.12 Screen Adjustment

3.12.1 הגדרת האפשרויות H-Position ו-V-Position

H-Position: הזז את המסך שמאלה או ימינה.

V-Position: הזז את המסך למעלה או למטה.

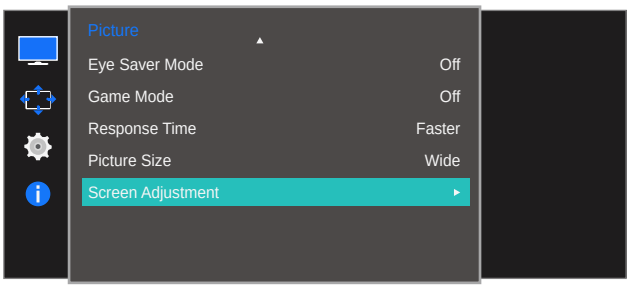
- תפריט זה זמין במצב Analog בלבד.
- תפריט זה זמין רק כאשר הערך בהגדרה Picture Size הוא Screen Fit במצב AV. כאשר אות הקלט הוא 480P, 576P, 720P או 1080P במצב AV ותצוגת הצג תקינה, בחר Screen Fit כדי לכוונן את המיקום האופקי ברמות 0-6.
- הפונקציות הזמינות בצג עשויות להשתנות, בהתאם לדגם. בדוק את המוצר בפועל.

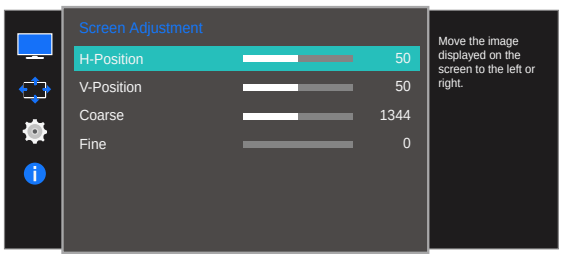
1 כאשר מדריך מקשי הפונקציות מופיע, בחר [|||] על-ידי הזזת הלחצן JOG כלפי מעלה. לאחר מכן, לחץ על הלחצן JOG.

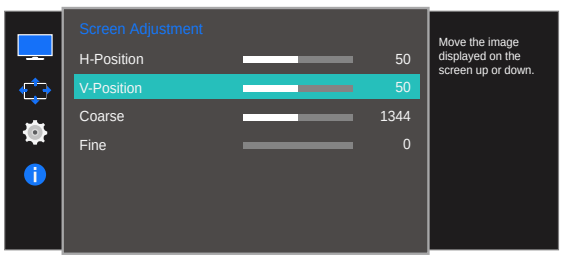
2 עבור אל Picture על-ידי הזזת הלחצן JOG למעלה/למטה, ולחץ על הלחצן JOG.

3 עבור אל Screen Adjustment על-ידי הזזת הלחצן JOG למעלה/למטה, ולחץ על הלחצן JOG.

4 עבור אל H-Position או אל V-Position על-ידי הזזת הלחצן JOG למעלה/למטה, ולחץ על הלחצן JOG. המסך הבא יופיע.







5 כוונן את האפשרויות H-Position או V-Position על-ידי הזזת הלחצן JOG שמאלה/ימינה, ולחץ על הלחצן JOG.

6 האפשרות שנבחרה תוחל.

3.12.2 כוונון האפשרות Coarse

כוונן את תדירות המסך.

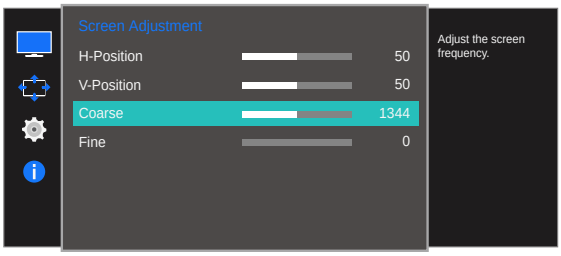
- תפריט זה זמין במצב Analog בלבד.
- הפונקציות הזמינות בצג עשויות להשתנות, בהתאם לדגם. בדוק את המוצר בפועל.

1 כאשר מדריך מקשי הפונקציות מופיע, בחר [|||] על-ידי הזזת הלחצן JOG כלפי מעלה. לאחר מכן, לחץ על הלחצן JOG.

2 עבור אל Picture על-ידי הזזת הלחצן JOG למעלה/למטה, ולחץ על הלחצן JOG.

3 עבור אל Screen Adjustment על-ידי הזזת הלחצן JOG למעלה/למטה, ולחץ על הלחצן JOG.

4 עבור אל Coarse על-ידי הזזת הלחצן JOG למעלה/למטה, ולחץ על הלחצן JOG. המסך הבא יופיע.



5 כוונן את האפשרות Coarse על-ידי הזזת הלחצן JOG שמאלה/ימינה.

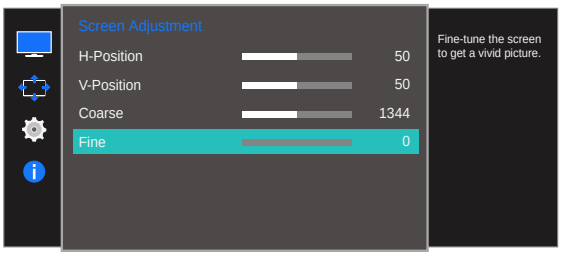
6 האפשרות שנבחרה תוחל.

3.12.3 כוונון האפשרות Fine

בצע כוונון עדין של המסך כדי להגיע לתמונה חיה.

- תפריט זה זמין במצב Analog בלבד.
- הפונקציות הזמינות בצג עשויות להשתנות, בהתאם לדגם. בדוק את המוצר בפועל.

1. כאשר מדריך מקשי הפונקציות מופיע, בחר [|||] על-ידי הזזת הלחצן JOG כלפי מעלה. לאחר מכן, לחץ על הלחצן JOG.
2. עבור אל Picture על-ידי הזזת הלחצן JOG למעלה/למטה, ולחץ על הלחצן JOG.
3. עבור אל Screen Adjustment על-ידי הזזת הלחצן JOG למעלה/למטה, ולחץ על הלחצן JOG.
4. עבור אל Fine על-ידי הזזת הלחצן JOG למעלה/למטה, ולחץ על הלחצן JOG. המסך הבא יופיע.



5. כוונן את האפשרות Fine על-ידי הזזת הלחצן JOG שמאלה/ימינה.
6. האפשרות שנבחרה תוחל.

4 תיאום OSD (תצוגה במסך)

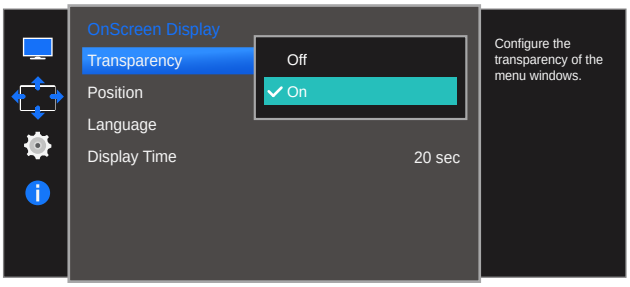
תיאור מפורט של כל פונקציה מוצג. לפרטים, עיין במוצר.

4.1 Transparency

הגדר את השקיפות של חלונות התפריטים.

4.1.1 שינוי האפשרות Transparency

1. כאשר מדריך מקשי הפונקציות מופיע, בחר [] על-ידי הזזת הלחצן JOG כלפי מעלה. לאחר מכן, לחץ על הלחצן JOG.
2. עבור אל OnScreen Display על-ידי הזזת הלחצן JOG למעלה/למטה, ולחץ על הלחצן JOG.
3. עבור אל Transparency על-ידי הזזת הלחצן JOG למעלה/למטה, ולחץ על הלחצן JOG. המסך הבא יופיע.



4. עבור אל האפשרות הרצויה על-ידי הזזת הלחצן JOG למעלה/למטה, ולחץ על הלחצן JOG.
5. האפשרות שנבחרה תוחל.

4.2 Position

H-Position: הזז את מיקום התפריט שמאלה או ימינה.

V-Position: הזז את מיקום התפריט למעלה או למטה.

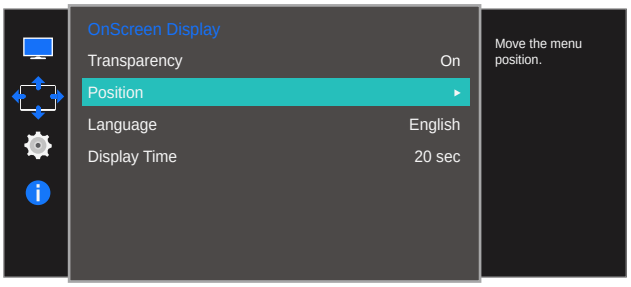
4.2.1 הגדרת האפשרויות H-Position ו-V-Position

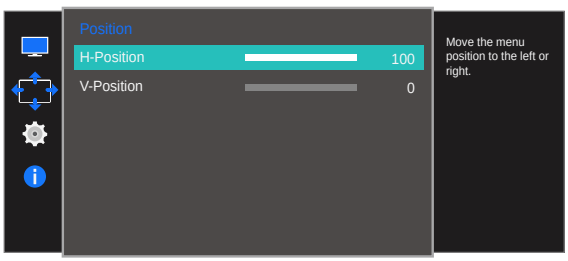
1 כאשר מדריך מקשי הפונקציות מופיע, בחר [▥] על-ידי הזזת הלחצן JOG כלפי מעלה. לאחר מכן, לחץ על הלחצן JOG.

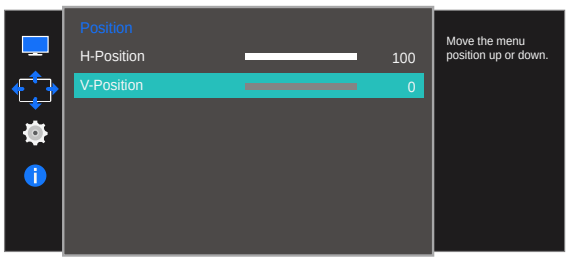
2 עבור אל OnScreen Display על-ידי הזזת הלחצן JOG למעלה/למטה, ולחץ על הלחצן JOG.

3 עבור אל Position על-ידי הזזת הלחצן JOG למעלה/למטה, ולחץ על הלחצן JOG.

4 עבור אל H-Position או אל V-Position על-ידי הזזת הלחצן JOG למעלה/למטה, ולחץ על הלחצן JOG. המסך הבא יופיע.







5 כוונן את האפשרויות H-Position או V-Position על-ידי הזזת הלחצן JOG שמאלה/ימינה, ולחץ על הלחצן JOG.

6 האפשרות שנבחרה תוחל.

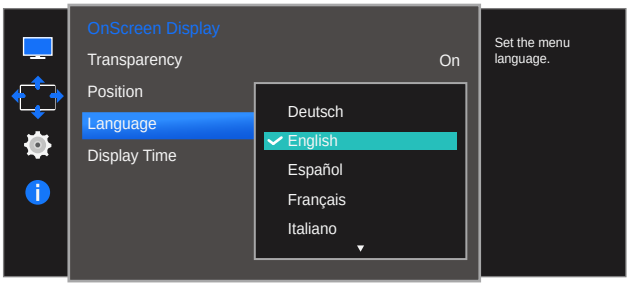
4.3 Language

הגדר את שפת התפריט.

- שינוי בהגדרת השפה יחול על תצוגת התפריט שבמסך בלבד.
- השינוי לא יחול על פונקציות אחרות במחשב שלך.

4.3.1 הגדרת האפשרות Language

1. כאשר מדריך מקשי הפונקציות מופיע, בחר [|||] על-ידי הזזת הלחצן JOG כלפי מעלה. לאחר מכן, לחץ על הלחצן JOG.
2. עבור אל OnScreen Display על-ידי הזזת הלחצן JOG למעלה/למטה, ולחץ על הלחצן JOG.
3. עבור אל Language על-ידי הזזת הלחצן JOG למעלה/למטה, ולחץ על הלחצן JOG. המסך הבא יופיע.



4. עבור אל האפשרות הרצויה על-ידי הזזת הלחצן JOG למעלה/למטה, ולחץ על הלחצן JOG.
5. האפשרות שנבחרה תוחל.

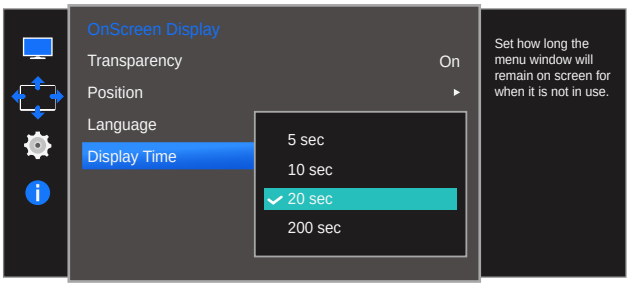
4.4 Display Time

הגדר שהתפריט במסך ייעלם באופן אוטומטי אם לא ייעשה בו כל שימוש בפרק זמן שצוין.

Display Time יכול לשמש לציון השעה שאחריה ברצונך שהתפריט במסך ייעלם.

4.4.1 הגדרת האפשרות Display Time

1. כאשר מדריך מקשי הפונקציות מופיע, בחר [▥] על-ידי הזזת הלחצן JOG כלפי מעלה. לאחר מכן, לחץ על הלחצן JOG.
2. עבור אל OnScreen Display על-ידי הזזת הלחצן JOG למעלה/למטה, ולחץ על הלחצן JOG.
3. עבור אל Display Time על-ידי הזזת הלחצן JOG למעלה/למטה, ולחץ על הלחצן JOG. המסך הבא יופיע.



4. עבור אל האפשרות הרצויה על-ידי הזזת הלחצן JOG למעלה/למטה, ולחץ על הלחצן JOG.
5. האפשרות שנבחרה תוחל.

5 הגדרה ואיפוס

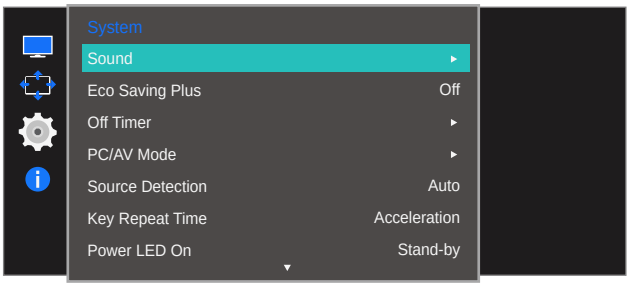
תיאור מפורט של כל פונקציה מוצג. לפרטים, עיין במוצר.

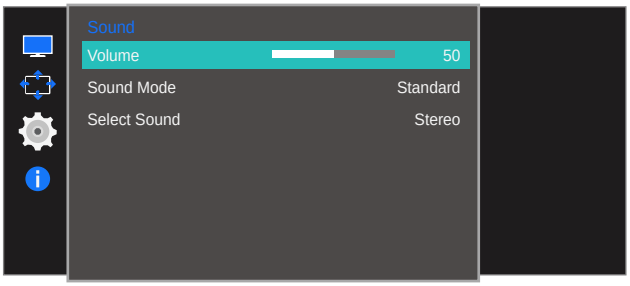
5.1 Sound

בחר מצב Sound המתאים לסביבה שבה ייעשה שימוש במוצר.

5.1.1 הגדרת האפשרות Volume

1. כאשר מדריך מקשי הפונקציות מופיע, בחר [|||] על-ידי הזזת הלחצן JOG כלפי מעלה. לאחר מכן, לחץ על הלחצן JOG.
2. עבור אל System על-ידי הזזת הלחצן JOG למעלה/למטה, ולחץ על הלחצן JOG.
3. עבור אל Sound על-ידי הזזת הלחצן JOG למעלה/למטה, ולחץ על הלחצן JOG.
4. עבור אל Volume על-ידי הזזת הלחצן JOG למעלה/למטה, ולחץ על הלחצן JOG. המסך הבא יופיע.



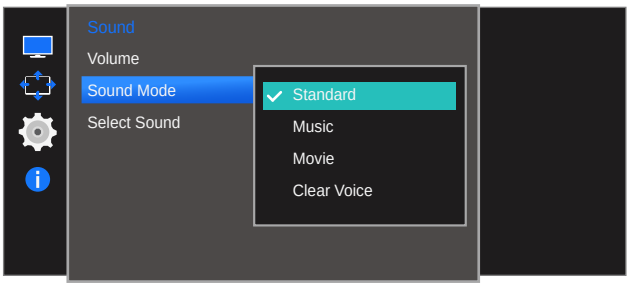


5. הזז את הלחצן JOG שמאלה/ימינה כדי לכוונן את ההגדרה של Volume.
6. האפשרות שנבחרה תוחל.

5.1.2 קביעת תצורה של Sound Mode

תפריט זה אינו זמין כאשר האוזנייה מחוברת לצג.

1. כאשר מדריך מקשי הפונקציות מופיע, בחר [|||] על-ידי הזזת הלחצן JOG כלפי מעלה. לאחר מכן, לחץ על הלחצן JOG.
2. עבור אל System על-ידי הזזת הלחצן JOG למעלה/למטה, ולחץ על הלחצן JOG.
3. עבור אל Sound על-ידי הזזת הלחצן JOG למעלה/למטה, ולחץ על הלחצן JOG.
4. עבור אל Sound Mode על-ידי הזזת הלחצן JOG למעלה/למטה, ולחץ על הלחצן JOG. המסך הבא יופיע.



- Standard: בחירת מצב השמע הרגיל.
- Music: הדגשת מוסיקה בהשוואה לקולות.
- Movie: איכות קול מיטבית לסרטים.
- Clear Voice: הדגשת קולות דיבור בהשוואה לקולות אחרים.

5. עבור אל האפשרות הרצויה על-ידי הזזת הלחצן JOG למעלה/למטה, ולחץ על הלחצן JOG.
6. האפשרות שנבחרה תוחל.

5.1.3 הגדרת האפשרות Select Sound

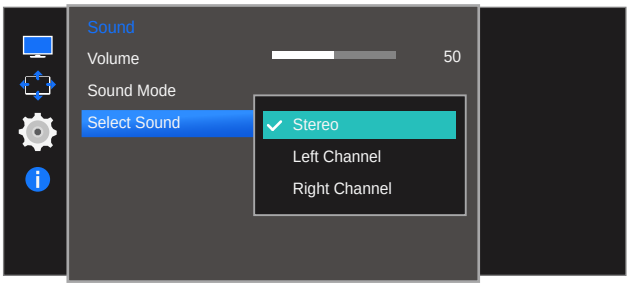
תפריט זה אינו זמין כאשר האוזנייה מחוברת לצג.

1 כאשר מדריך מקשי הפונקציות מופיע, בחר [|||] על-ידי הזזת הלחצן JOG כלפי מעלה. לאחר מכן, לחץ על הלחצן JOG.

2 עבור אל System על-ידי הזזת הלחצן JOG למעלה/למטה, ולחץ על הלחצן JOG.

3 עבור אל Sound על-ידי הזזת הלחצן JOG למעלה/למטה, ולחץ על הלחצן JOG.

4 עבור אל Select Sound על-ידי הזזת הלחצן JOG למעלה/למטה, ולחץ על הלחצן JOG. המסך הבא יופיע.



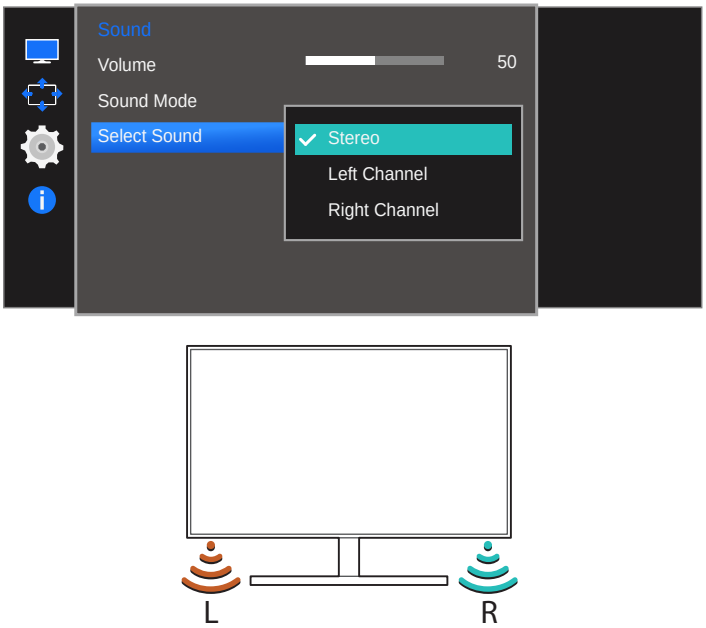
- Stereo: הפעל את הקול ברמקול השמאלי וברמקול הימני.
- Left Channel: הגדר שהרמקול השמאלי והרמקול הימני יפעילו רק את הערוץ השמאלי של מקור הקול.
- Right Channel: הגדר שהרמקול השמאלי והרמקול הימני יפעילו רק את הערוץ הימני של מקור הקול.

5 עבור אל האפשרות הרצויה על-ידי הזזת הלחצן JOG למעלה/למטה, ולחץ על הלחצן JOG.

6 האפשרות שנבחרה תוחל.

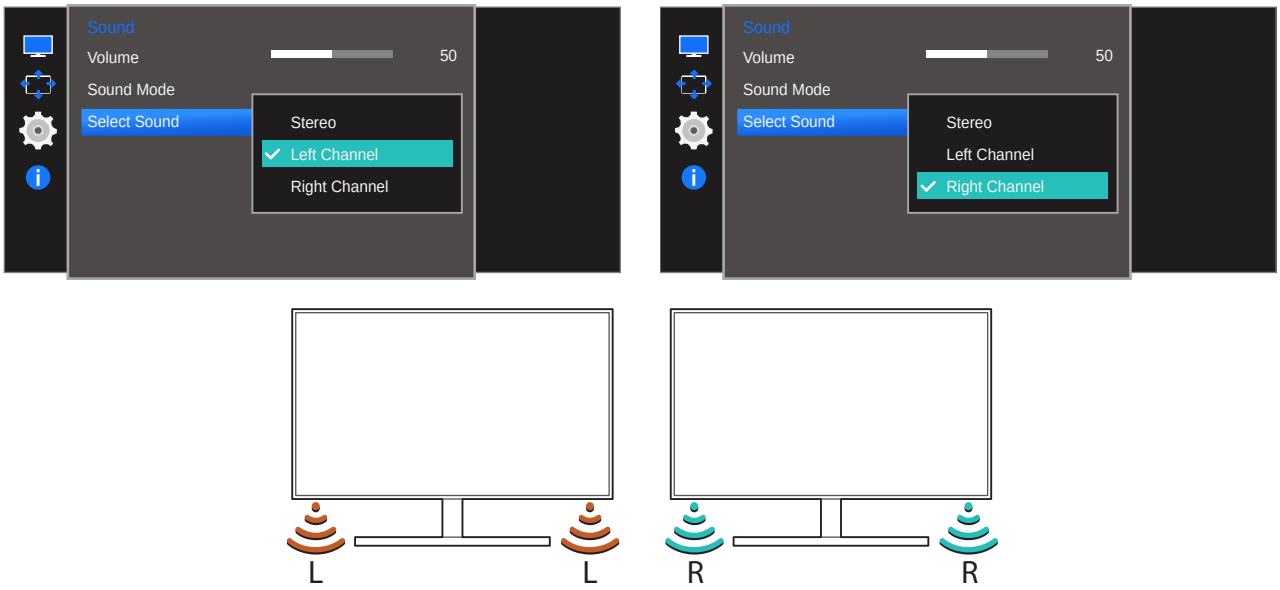
בעת שימוש בצג יחיד

1 עבור לתפריט לבחירת מצב הקול ובחר Stereo.



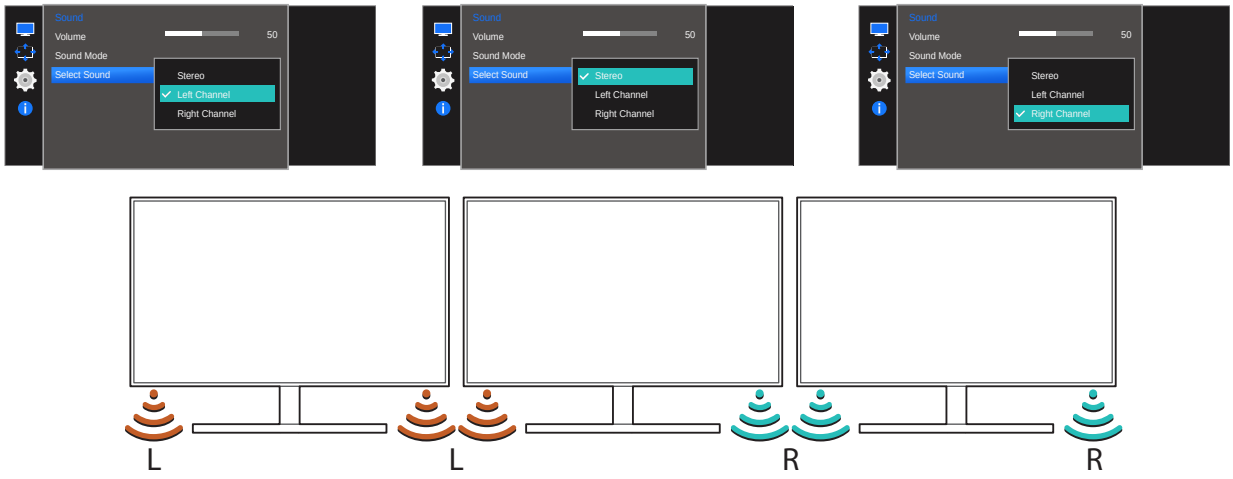
בעת שימוש בשני צגים

1. בדוק את חיבור הכבל בין המוצר למחשב, וודא שהחיבורים נעולים.
2. כאשר הצג מחובר למחשב דרך HDMI, הגדר את PC/AV Mode לערך DVI PC.
3. חבר מפצל אוזנייה ליציאה [AUDIO OUT] במחשב, ולאחר מכן השתמש בכבל סטריאו כדי לחבר את מפצל האוזנייה ליציאה [AUDIO IN] בצג.
4. עבור לתפריט לבחירת מצב הקול.
   בחר Left Channel עבור הצג בצד השמאלי שלך. בחר Right Channel עבור הצג בצד הימני שלך.



בעת שימוש בשלושה צגים או יותר

1 עבור לתפריט לבחירת מצב הקול.
בחר Left Channel עבור הצג בצד השמאלי שלך. בחר Stereo עבור הצג באמצע. בחר Right Channel עבור הצג בצד הימני שלך.



כדי להשתמש בצגים מרובים, חבר את הצגים למחשב באמצעות כבלי HDMI או D-sub.

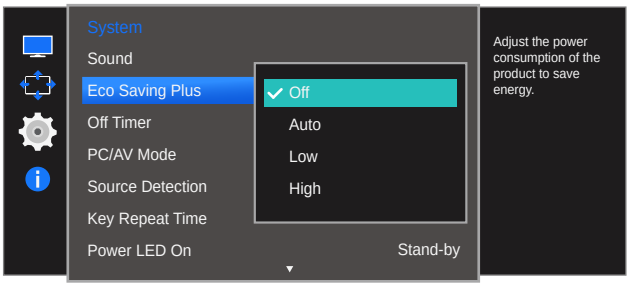
5.2 Eco Saving Plus

הפונקציה Eco Saving Plus מפחיתה את צריכת החשמל על-ידי שליטה בזרם החשמלי שנמצא בשימוש על-ידי הצג.

- תפריט זה אינו זמין כאשר האפשרות SAMSUNG MAGIC Bright היא במצב Dynamic Contrast.
- תפריט זה אינו זמין כאשר האפשרות Game Mode מופעלת.
- תפריט זה אינו זמין כאשר האפשרות Eye Saver Mode מופעלת.
- הפונקציות הזמינות בצג עשויות להשתנות, בהתאם לדגם. בדוק את המוצר בפועל.

5.2.1 הגדרת האפשרות Eco Saving Plus

1. כאשר מדריך מקשי הפונקציות מופיע, בחר [|||] על-ידי הזזת הלחצן JOG כלפי מעלה. לאחר מכן, לחץ על הלחצן JOG.
2. עבור אל System על-ידי הזזת הלחצן JOG למעלה/למטה, ולחץ על הלחצן JOG.
3. עבור אל Eco Saving Plus על-ידי הזזת הלחצן JOG למעלה/למטה, ולחץ על הלחצן JOG. המסך הבא יופיע.



- Off: השבת את הפונקציה Eco Saving Plus.
- Auto: צריכת החשמל תופחת באופן אוטומטי ב-10% לעומת ההגדרה הנוכחית. (ההפחתה בצריכת החשמל תלויה במצב בהירות המסך של הלקוח.)
- Low: צריכת החשמל תופחת ב-25% לעומת הגדרת ברירת המחדל.
- High: צריכת החשמל תופחת ב-50% לעומת הגדרת ברירת המחדל.

4. עבור אל האפשרות הרצויה על-ידי הזזת הלחצן JOG למעלה/למטה, ולחץ על הלחצן JOG.
5. האפשרות שנבחרה תוחל.

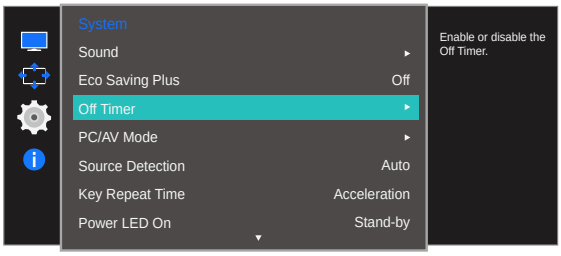
5.3 Off Timer

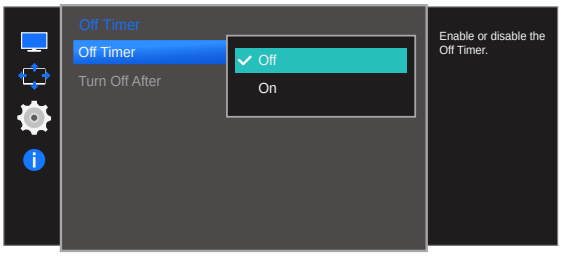
תוכל להגדיר את המוצר לכיבוי אוטומטי.

הפונקציות הזמינות בצג עשויות להשתנות, בהתאם לדגם. בדוק את המוצר בפועל.

5.3.1 הגדרת האפשרות Off Timer

1. כאשר מדריך מקשי הפונקציות מופיע, בחר [|||] על-ידי הזזת הלחצן JOG כלפי מעלה. לאחר מכן, לחץ על הלחצן JOG.
2. עבור אל System על-ידי הזזת הלחצן JOG למעלה/למטה, ולחץ על הלחצן JOG.
3. עבור אל Off Timer על-ידי הזזת הלחצן JOG למעלה/למטה, ולחץ על הלחצן JOG.
4. עבור אל Off Timer על-ידי הזזת הלחצן JOG למעלה/למטה, ולחץ על הלחצן JOG. המסך הבא יופיע.





- Off: השבת את הטיימר כדי שהמוצר לא יכבה באופן אוטומטי.
- On: הפעל את הטיימר כדי שהמוצר יכבה באופן אוטומטי.

5. עבור אל האפשרות הרצויה על-ידי הזזת הלחצן JOG למעלה/למטה, ולחץ על הלחצן JOG.
6. האפשרות שנבחרה תוחל.

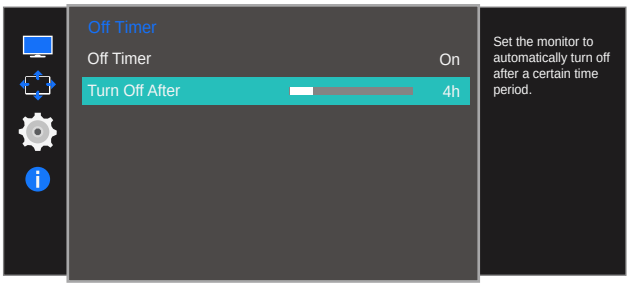
5.3.2 הגדרת האפשרות Turn Off After

1 כאשר מדריך מקשי הפונקציות מופיע, בחר [|||] על-ידי הזזת הלחצן JOG כלפי מעלה. לאחר מכן, לחץ על הלחצן JOG.

2 עבור אל System על-ידי הזזת הלחצן JOG למעלה/למטה, ולחץ על הלחצן JOG.

3 עבור אל Off Timer על-ידי הזזת הלחצן JOG למעלה/למטה, ולחץ על הלחצן JOG.

4 עבור אל Turn Off After על-ידי הזזת הלחצן JOG למעלה/למטה, ולחץ על הלחצן JOG. המסך הבא יופיע.



5 כוונן את האפשרות Turn Off After על-ידי הזזת הלחצן JOG שמאלה/ימינה.

6 האפשרות שנבחרה תוחל.

- ניתן להגדיר את כיבוי הטיימר בטווח של שעה עד 23 שעות. המוצר יכבה באופן אוטומטי לאחר שיחלוף מספר השעות שצוין.
- אפשרות זאת זמינה כאשר הערך בהגדרה Off Timer הוא On.
- במוצרים המיועדים לשווקים באזורים מסוימים, ערך ברירת המחדל להפעלה אוטומטית של הפונקציה Off Timer הוא 4 שעות לאחר הפעלת המוצר. הדבר קשור לתקנות אספקת החשמל. אם אינך רוצה בהפעלת הטיימר, עבור אל MENU ← System ובאפשרות Off Timer בחר Off.

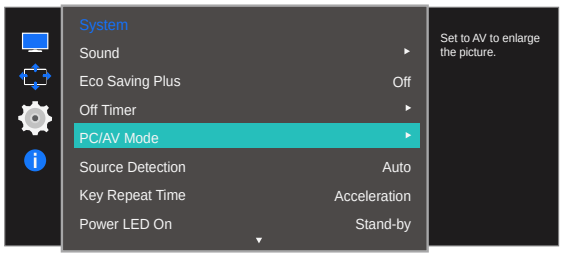
5.4 PC/AV Mode

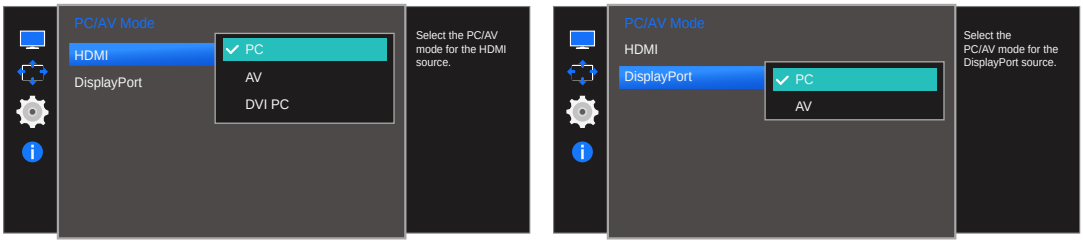
הגדר את PC/AV Mode לערך AV. גודל התמונה יוגדל. אפשרות זו שימושית לצפייה בסרט.

- פונקציה זו אינה תומכת במצב Analog.
- מסופק לדגמים הרחבים בלבד, כמו 16:9 או 16:10.
- אם הצג (כאשר מוגדר ל-HDMI) נמצא במצב חיסכון בחשמל או מציג את ההודעה Check Signal Cable, לחץ על הלחצן MENU כדי להציג את התפריט במסך. תוכל לבחור במצב PC או AV.
- הפונקציות הזמינות בצג עשויות להשתנות, בהתאם לדגם. בדוק את המוצר בפועל.

5.4.1 הגדרת האפשרות PC/AV Mode

1. כאשר מדריך מקשי הפונקציות מופיע, בחר [|||] על-ידי הזזת הלחצן JOG כלפי מעלה. לאחר מכן, לחץ על הלחצן JOG.
2. עבור אל System על-ידי הזזת הלחצן JOG למעלה/למטה, ולחץ על הלחצן JOG.
3. עבור אל PC/AV Mode על-ידי הזזת הלחצן JOG למעלה/למטה, ולחץ על הלחצן JOG.
4. עבור אל HDMI או אל Dispaly Port על-ידי הזזת הלחצן JOG למעלה/למטה, ולחץ על הלחצן JOG. המסך הבא יופיע.





5. עבור אל האפשרות הרצויה על-ידי הזזת הלחצן JOG למעלה/למטה, ולחץ על הלחצן JOG.
6. האפשרות שנבחרה תוחל.

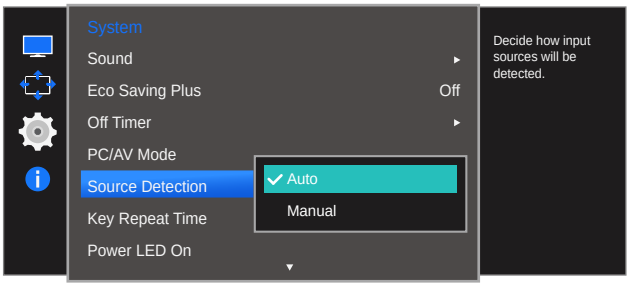
5.5 Source Detection

ניתן להפעיל Source Detection.

הפונקציות הזמינות בצג עשויות להשתנות, בהתאם לדגם. בדוק את המוצר בפועל.

5.4.1 הגדרת האפשרות Source Detection

1. כאשר מדריך מקשי הפונקציות מופיע, בחר [] על-ידי הזזת הלחצן JOG כלפי מעלה. לאחר מכן, לחץ על הלחצן JOG.
2. עבור אל System על-ידי הזזת הלחצן JOG למעלה/למטה, ולחץ על הלחצן JOG.
3. עבור אל Source Detection על-ידי הזזת הלחצן JOG למעלה/למטה, ולחץ על הלחצן JOG. המסך הבא יופיע.



- Auto: מקור הקלט יזוהה באופן אוטומטי.
- Manual: בחר מקור קלט באופן ידני.

4. עבור אל האפשרות הרצויה על-ידי הזזת הלחצן JOG למעלה/למטה, ולחץ על הלחצן JOG.
5. האפשרות שנבחרה תוחל.

5.6 Key Repeat Time

קבע את קצב התגובה של לחצן בעת לחיצה על הלחצן.

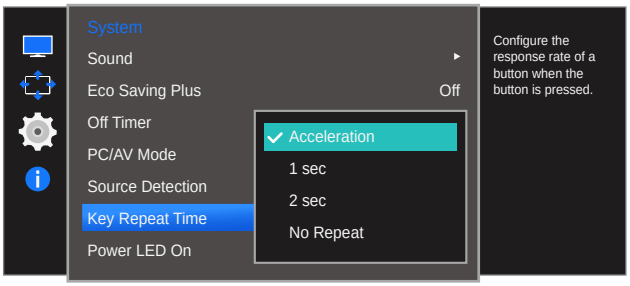
הפונקציות הזמינות בצג עשויות להשתנות, בהתאם לדגם. בדוק את המוצר בפועל.

5.6.1 הגדרת האפשרות Key Repeat Time

1 כאשר מדריך מקשי הפונקציות מופיע, בחר [ ] על-ידי הזזת הלחצן JOG כלפי מעלה. לאחר מכן, לחץ על הלחצן JOG.

2 עבור אל System על-ידי הזזת הלחצן JOG למעלה/למטה, ולחץ על הלחצן JOG.

3 עבור אל Key Repeat Time על-ידי הזזת הלחצן JOG למעלה/למטה, ולחץ על הלחצן JOG. המסך הבא יופיע.



- ניתן לבחור אחת מהאפשרויות Acceleration, 1 sec או 2 sec. אם האפשרות No Repeat נבחרה, כל פקודה תגיב פעם אחת בלבד בעת לחיצה על לחצן.

4 עבור אל האפשרות הרצויה על-ידי הזזת הלחצן JOG למעלה/למטה, ולחץ על הלחצן JOG.

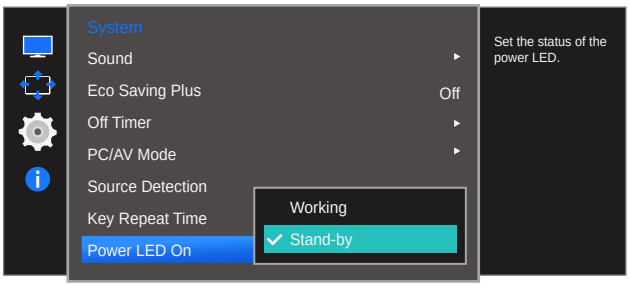
5 האפשרות שנבחרה תוחל.

5.7 Power LED On

קבע את ההגדרות להפעלה או השבתה של נורית החיווי של הפעלה/כיבוי שנמצאת בחלק התחתון של המוצר.

5.7.1 הגדרת האפשרות Power LED On

1. כאשר מדריך מקשי הפונקציות מופיע, בחר [|||] על-ידי הזזת הלחצן JOG כלפי מעלה. לאחר מכן, לחץ על הלחצן JOG.
2. עבור אל System על-ידי הזזת הלחצן JOG למעלה/למטה, ולחץ על הלחצן JOG.
3. עבור אל Power LED On על-ידי הזזת הלחצן JOG למעלה/למטה, ולחץ על הלחצן JOG. המסך הבא יופיע.



- Working: נורית החיווי של הפעלה/כיבוי מופעלת כאשר המוצר מופעל.
- Stand-by: נורית החיווי של הפעלה/כיבוי מופעלת כאשר המוצר כבוי.

4. עבור אל האפשרות הרצויה על-ידי הזזת הלחצן JOG למעלה/למטה, ולחץ על הלחצן JOG.
5. האפשרות שנבחרה תוחל.

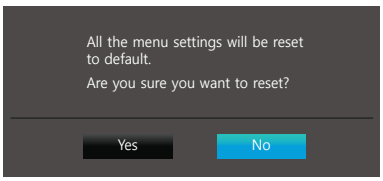
5.8 Reset All

החזר את כל ההגדרות של המוצר להגדרות ברירת המחדל של היצרן.

הפונקציות הזמינות בצג עשויות להשתנות, בהתאם לדגם. בדוק את המוצר בפועל.

5.8.1 אתחול ההגדרות (Reset All)

1. כאשר מדריך מקשי הפונקציות מופיע, בחר [] על-ידי הזזת הלחצן JOG כלפי מעלה. לאחר מכן, לחץ על הלחצן JOG.
2. עבור אל System על-ידי הזזת הלחצן JOG למעלה/למטה, ולחץ על הלחצן JOG.
3. עבור אל Reset All על-ידי הזזת הלחצן JOG למעלה/למטה, ולחץ על הלחצן JOG. המסך הבא יופיע.



4. עבור אל האפשרות הרצויה על-ידי הזזת הלחצן JOG שמאלה/ימינה, ולחץ על הלחצן JOG.
5. האפשרות שנבחרה תוחל.

תיאור מפורט של כל פונקציה מוצג. לפרטים, עיין במוצר.

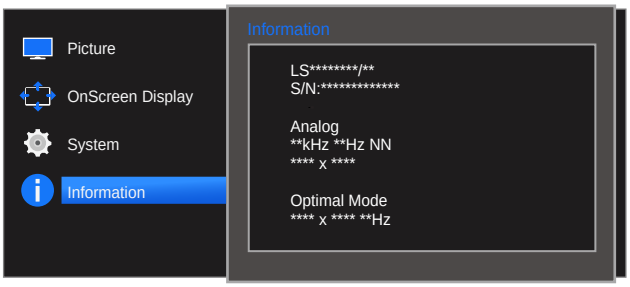
6.1 Information

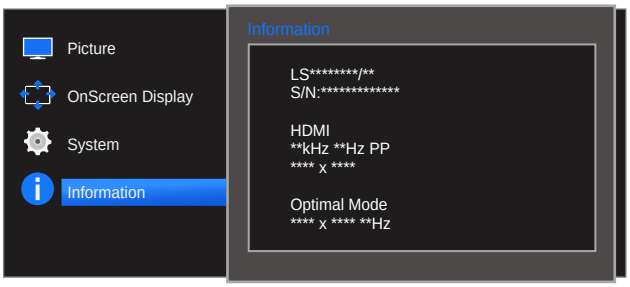
הצג את ההגדרות הנוכחיות של מקור הקלט, התדירות והרזולוציה.

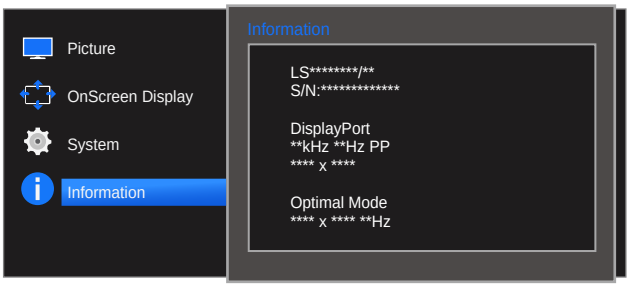
6.1.1 הצגת מידע בתפריט Information

1 כאשר מדריך מקשי הפונקציות מופיע, בחר [] על-ידי הזזת הלחצן JOG כלפי מעלה. לאחר מכן, לחץ על הלחצן JOG.

2 עבור אל Information על-ידי הזזת הלחצן JOG למעלה/למטה, ולחץ על הלחצן JOG. המסך הבא יופיע.







פריטי התפריט המוצגים עשויים להשתנות בהתאם לדגם.

6.2 קביעת תצורה של Contrast, Brightness ו-Sharpness מהמסך הראשוני

כוונן Contrast, Brightness ו-Sharpness על-ידי הזזת הלחצן JOG.

Brightness :

- תפריט זה אינו זמין כאשר האפשרות SAMSUNG MAGICBright מוגדרת למצב Dynamic Contrast.
- תפריט זה אינו זמין כאשר האפשרות Eco Saving Plus מופעלת.
- תפריט זה אינו זמין כאשר האפשרות Eye Saver Mode מופעלת.

Contrast :

- אפשרות זו אינה זמינה כאשר האפשרות SAMSUNG MAGICBright היא במצב Cinema או Dynamic Contrast.
- תפריט זה אינו זמין כאשר האפשרות Game Mode מופעלת.

Sharpness :

- אפשרות זו אינה זמינה כאשר האפשרות SAMSUNG MAGICBright היא במצב Cinema או Dynamic Contrast.
- תפריט זה אינו זמין כאשר האפשרות Game Mode או SAMSUNG MAGICUpscale מופעלת.

1 כאשר אתה מזיז את הלחצן JOG למעלה, יופיע המסך הבא.

2 עבור אל Brightness ← Contrast ← Sharpness, על-ידי הזזת הלחצן JOG למעלה/למטה.

3 הזז את הלחצן JOG שמאלה/ימינה כדי לכוונן את ההגדרה של Brightness, Contrast או Sharpness.

6.3 הגדרת האפשרות Volume במסך הראשוני

6.3.1 Volume

כוונן את Volume על-ידי הזזת הלחצן JOG.

1 כאשר תזיז את הלחצן JOG שמאלה/ימינה, המסך הבא יופיע.

2 הזז את הלחצן JOG שמאלה/ימינה כדי לכוונן את ההגדרה של Volume.
הזז את הלחצן JOG למטה כדי להפעיל את Mute. המסך הבא יופיע במוצר.

- הפונקציה Mute מושבתת בעת כוונון עוצמת הקול של הצג על-ידי הזזת הלחצן JOG שמאלה או ימינה. ניתן להשבית את הפונקציה Mute גם כאשר הצג מופעל או כאשר מצב חיסכון בחשמל פועל.

- אם איכות השמע של התקן קלט מחובר ירודה, הפונקציה Auto Mute במוצר עשויה להשתיק את הקול או לגרום לשמע מקוטע בעת שימוש באוזניות.
הגדר את עוצמת הקלט של התקן הקלט ל-20% לפחות ושלוט בעוצמת הקול באמצעות בקרת עוצמת הקול (לחצן JOG שמאלה/ימינה) במוצר.

  - מהי Auto Mute?
פונקציה זו משתיקה את השמע כדי לשפר את אפקט הקול כאשר קיים רעש קולי או כאשר אות הקלט חלש, בדרך כלל עקב בעיה בעוצמת הקול של התקן קלט.

7.1 Easy Setting Box

Easy Setting Box

Easy Setting Box מאפשר למשתמשים להשתמש בצג על-ידי חלוקת הצג לכמה חלקים.

7.1.1 התקנת התוכנה

1. הכנס את תקליטור ההתקנה לכונן התקליטורים.
2. בחר בתוכנית ההתקנה של "Easy Setting Box".

אם במסך הראשי לא מופיע מסך מוקפץ להתקנת התוכנה, חפש את קובץ ההתקנה של "Easy Setting Box" בתקליטור ולחץ עליו פעמיים.

3. כאשר אשף ההתקנה מופיע, לחץ על **Next**.
4. פעל בהתאם להוראות המוצגות במסך להמשך ההתקנה.

- ייתכן שהתוכנה לא תפעל כראוי אם לא תפעיל מחדש את המחשב לאחר ההתקנה.
- ייתכן שהסמל "Easy Setting Box" לא יופיע, בהתאם למערכת המחשב ולמפרטי המוצר.
- אם סמל קיצור הדרך לא מופיע, הקש על מקש F5.

הגבלות ובעיות בהתקנה ("Easy Setting Box")

ההתקנה של "Easy Setting Box" עשויה להיות מושפעת מהכרטיס הגרפי, מלח האם ומסביבת הרשת.

דרישות המערכת

מערכת הפעלה

- Windows XP - 32 סיביות/64 סיביות
- Windows Vista - 32 סיביות/64 סיביות
- Windows 7 - 32 סיביות/64 סיביות
- Windows 8 - 32 סיביות/64 סיביות

חומרה

- זיכרון בנפח 32MB לפחות
- לפחות 60MB שטח פנוי בכונן הדיסק הקשיח

7.1.2 הסרת התוכנה

לחץ על **התחל**, בחר ב**אפשרויות/לוח הבקרה**, ולאחר מכן לחץ פעמיים על **הוספה או הסרה של תוכניות**.

בחר "Easy Setting Box" מתוך רשימת התוכניות ולחץ על הלחצן **הוסף/מחק**.

8.1 דרישות שעליך לקיים לפני הפנייה אל מוקד שירות הלקוחות של Samsung.

8.1.1 בדיקת המוצר

לפני פנייה אל מוקד שירות הלקוחות של Samsung, בדוק את הדברים הבאים במוצר שברשותך. אם הבעיה לא נפתרת, פנה אל מוקד שירות הלקוחות של Samsung.

ודא שהמוצר מתפקד באופן רגיל באמצעות פונקציית בדיקת המוצר.

אם המסך נכבה ונורית ההפעלה מהבהבת אפילו שהמוצר מחובר כראוי למחשב, בצע בדיקת אבחון עצמי.

1. כבה הן את המחשב והן את המוצר.
2. נתק את הכבלים מהמוצר.
3. הפעל את המוצר.
4. אם ההודעה Check Signal Cable מופיעה, המוצר פועל כראוי.

אם המסך נשאר ריק, בדוק את מערכת המחשב, את בקר הווידאו ואת הכבל.

8.1.2 בדיקת רזולוציה ותדירות רענון

עבור מצב שחורג מהרזולוציה הנתמכת, ההודעה Not Optimum Mode תופיע לזמן קצר.

8.1.3 בדוק את האפשרויות הבאות.

בעיית התקנה (מצב PC)

בעיות	פתרונות
המסך נדלק וכבה לסירוגין.	בדוק את חיבור הכבל בין המוצר למחשב, וודא שה־חיבורים נעולים.

בעיה במסך

בעיות	פתרונות
נורית החיווי של הפעלה/כיבוי כבויה. המסך לא נדלק.	ודא שכבל החשמל מחובר כראוי.
ההודעה Check Signal Cable מופיעה.	בדוק שהכבל מחובר כראוי למוצר.
	ודא שההתקן המחובר אל המוצר מופעל.
האפשרות Not Optimum Mode מוצגת.	הודעה זו מופיעה כאשר האות מהכרטיס הגרפי חורג מהרזולוציה או התדירות המרביות של המוצר.
	שנה את הרזולוציה והתדירות המרביות כדי שיתאימו לביצועי המוצר לשם כך, עיין בטבלה 'מצב אותות רגיל'.

בעיות	פתרונות
עיוות של התמונות שבמסך.	בדוק את הכבל המחובר אל המוצר.
המסך לא ממוקד. המסך מטושטש.	כוונן את האפשרויות Coarse ו-Fine.
	נתק אביזרים מחוברים (כבל הרחבת וידאו וכ') ונסה שוב.
	הגדר את הרזולוציה ואת תדירות הרענון לפי הרמה המומלצת.
המסך לא יציב ורועד.	בדוק שהרזולוציה והתדירות עבור המחשב נמצאות בטווח רזולוציות ותדירויות שתואם למוצר. לאחר מכן, בעת הצורך, שנה את ההגדרות בעזרת הטבלה 'מצב אותות רגיל' במדריך זה ובעזרת תפריט INFORMATION במוצר.
יש במסך צללים או תמונות 'רפאים'.	
המסך בהיר מדי. המסך לא בהיר מספיק.	כוונן את האפשרויות Brightness ו-Contrast.
הצבע במסך לא אחיד.	שנה את הגדרות הצבע תחת COLOR.
לצבעים במסך יש צל והם מעוותים.	שנה את הגדרות הצבע תחת COLOR.
הלבן לא נראה לבן.	שנה את הגדרות הצבע תחת COLOR.
אין תמונה במסך ונורית החיווי של הפעלה/כיבוי מהבהבת אחת לחצי שנייה או שנייה.	המוצר פועל במצב חיסכון בחשמל.
	לחץ על אחד ממקשי המקלדת או הזז את העכבר כדי לחזור למצב תפעול רגיל.

בעיות שמע

בעיות	פתרונות
אין קול.	בדוק את החיבור של כבל האודיו או כוונן את עוצמת הקול.
	בדוק את עוצמת הקול.
עוצמת הקול נמוכה מדי.	התאם את עוצמת הקול.
	אם עוצמת הקול נשארת נמוכה גם ברמה המרבית, התאם את עוצמת הקול בכרטיס הקול או בתוכנת הקול במחשב.
לא ניתן להפעיל קול בסטריאו.	ודא שמצב הקול הנכון נבחר.

בעיה בהתקן מקור

בעיות	פתרונות
בעת אתחול המחשב נשמעים צפצופים.	צפצופים הנשמעים בעת אתחול המחשב הם סימן לכך שהמחשב זקוק לטיפול.

ייתכן שניתן יהיה לראות את נוריות החיווי במסגרת של המוצר, בהתאם לזווית הצפייה של המשתמש. אור הנורית אינו גורם נזק לאנשים ואין לו כל השפעה על תכונות המוצר ועל ביצועיו. המוצר בטוח לשימוש.

8.2 שאלות ותשובות

שאלה	תשובה
כיצד ניתן לשנות את תדירות הרענון?	הגדר את תדירות הרענון בכרטיס הגרפי. • Windows XP: עבור אל **לוח הבקרה** ← **מראה וערכות נושא** ← **תצוגה** ← **הגדרות** ← **מתקדם** ← **צג** וכוונן את **קצב הרענון** תחת **הגדרות צג**. • Windows ME/2000: עבור אל **לוח הבקרה** ← **תצוגה** ← **הגדרות** ← **מתקדם** ← **צג** וכוונן את **קצב הרענון** תחת **הגדרות צג**. • Windows Vista: עבור אל **לוח הבקרה** ← **מראה והתאמה אישית** ← **התאמה אישית** ← **תצוגה הגדרות** ← **הגדרות מתקדמות** ← **צג** וכוונן את **קצב הרענון** תחת **הגדרות צג**. • Windows 7: עבור אל **לוח הבקרה** ← **מראה והתאמה אישית** ← **תצוגה** ← **רזולוציית מסך** ← **הגדרות מתקדמות** ← **צג** וכוונן את **קצב הרענון** תחת **הגדרות צג**. • Windows 8: עבור אל **הגדרות** ← **לוח הבקרה** ← **מראה והתאמה אישית** ← **תצוגה** ← **רזולוציית מסך** ← **הגדרות מתקדמות** ← **צג** וכוונן את **קצב הרענון** תחת **הגדרות צג**.

שאלה	תשובה
כיצד ניתן לשנות את הרזולוציה?	• Windows XP: עבור אל **לוח הבקרה** ← **מראה וערכות נושא** ← **הגדרות תצוגה** וכוונן את הרזולוציה. • Windows ME/2000: עבור אל **לוח הבקרה** ← **תצוגה** ← **הגדרות** והתאם את הרזולוציה. • Windows Vista: עבור אל **לוח הבקרה** ← **מראה והתאמה אישית** ← **התאם אישית** ← **הגדרות תצוגה** והתאם את הרזולוציה. • Windows 7: עבור אל **לוח הבקרה** ← **מראה והתאמה אישית** ← **תצוגה** ← **התאם רזולוציה** והתאם את הרזולוציה. • Windows 8: עבור אל **הגדרות** ← **לוח הבקרה** ← **מראה והתאמה אישית** ← **תצוגה** ← **התאם רזולוציה** והתאם את הרזולוציה.
כיצד מגדירים מצב חיסכון בחשמל?	• Windows XP: הגדר מצב חיסכון בחשמל דרך **לוח הבקרה** ← **מראה וערכות נושא** ← **תצוגה** ← **הגדרות שומר מסך** או דרך BIOS SETUP במחשב. • Windows ME/2000: הגדר מצב חיסכון בחשמל דרך **לוח הבקרה** ← **תצוגה** ← **הגדרות שומר מסך** או BIOS SETUP במחשב. • Windows Vista: הגדר מצב חיסכון בחשמל דרך **לוח הבקרה** ← **מראה והתאמה אישית** ← **התאם אישית** ← **הגדרות שומר מסך** או דרך BIOS SETUP במחשב. • Windows 7: הגדר מצב חיסכון בחשמל דרך **לוח הבקרה** ← **מראה והתאמה אישית** ← **התאם אישית** ← **הגדרות שומר מסך** או דרך BIOS SETUP במחשב. • Windows 8: הגדר מצב חיסכון בחשמל דרך **הגדרות** ← **לוח הבקרה** ← **מראה והתאמה אישית** ← **התאם אישית** ← **הגדרות שומר מסך** או דרך BIOS SETUP במחשב.

לקבלת מידע נוסף על כוונונים, עיין במדריך למשתמש של המחשב או של הכרטיס הגרפי.

9.1 כללי

שם דגם		S27E591C
לוח	גודל	27 אינץ' (68 ס"מ)
	שטח תצוגה	597.888 מ"מ (H) x 336.312 מ"מ (V)
	גודל הפיקסל	0.3114 מ"מ (H) x 0.3114 מ"מ (V)
אספקת כוח		ז"ח (+/- 10 %) – 100 - 240 V, 50/60 Hz ± 3 Hz עיין במדבקה שעל גב המוצר, שכן המתח התקני שונה בכל מדינה.
מידות (W-רוחב x H-גובה x D-עומק) / משקל	ללא מעמד	623.2 x 365.7 x 59.9 מ"מ
	עם מעמד	623.2 x 463.0 x 181.6 מ"מ / 5.65 ק"ג
ממשק התקנה של VESA		100 x 100 מ"מ (לשימוש עם חומרת התקנה ייחודית (זרוע).)
שיקולי סביבה	תפעול	טמפרטורה: 10 °C – 40 °C (50 °F – 104 °F) לחות: 10 % – 80 %, ללא עיבוי
	אחסון	טמפרטורה: -20 °C – 45 °C (-4 °F – 113 °F) לחות: 5 % – 95 %, ללא עיבוי

הכנס-הפעל
ניתן להתקין צג זה ולהשתמש בו עם מערכות התואמות לשיטת 'הכנס-הפעל'. החלפת נתונים דו-כיוונית בין הצג למערכת מחשב ממטבת את הגדרות הצג. התקנת הצג מתבצעת באופן אוטומטי. עם זאת, באפשרותך להתאים אישית את הגדרות ההתקנה בעת הצורך.

נקודות במסך (פיקסלים)
בשל אופי תהליך הייצור של מוצר זה, יש סבירות שפיקסל אחד למיליון (1ppm) יופיע במסך ה-LCD כשהוא בהיר או כהה יותר מהשאר. דבר זה אינו משפיע על ביצועי המוצר.

במטרה לשפר את האיכות, התוכן במדריך זה עשוי להשתנות ללא הודעה מוקדמת.

מוצר זה הוא התקן דיגיטלי בסיווג Class B.

9.2 חיסכון בחשמל

פונקציית החיסכון בחשמל של מוצר זה מפחיתה את צריכת החשמל על-ידי כיבוי המסך וגרימה לנורית ההפעלה להבהב אם המוצר אינו נמצא בשימוש במשך פרק זמן שצוין. המוצר אינו כבוי במצב חיסכון בחשמל. כדי להפעיל שוב את המסך, הקש על מקש כלשהו במקלדת או הזז את העכבר. מצב חיסכון בחשמל פועל רק כאשר המוצר מחובר למחשב עם פונקציית חיסכון בחשמל.

חיסכון בחשמל	מצב בדיקה של Energy Star	מצב חיסכון בחשמל	כיבוי (לחצן ההפעלה)
נורית הפעלה	כבוי	מהבהב	דולקת
צריכת חשמל	24 W	0.3 W טיפוסי	פחות מ-0.3 W

- רמת צריכת החשמל עשויה להשתנות בתנאי הפעלה שונים או בעקבות שינוי בהגדרות.
- ENERGY STAR® הוא סימן מסחרי רשום בארה"ב של הרשות להגנת הסביבה בארצות הברית (United States Environmental Protection Agency).
  צריכת החשמל של Energy Star נמדדת בשיטת הבדיקה הקיימת בתקן הנוכחי של Energy Star®.
- כדי לצמצם את צריכת החשמל ל-0, נתק את כבל החשמל. נתק את כבל החשמל אם בכוונתך שלא להש־תמש במוצר לפרק זמן ממושך (למשל, במהלך חופשה).

9.3 הטבלה 'מצב אותות רגיל'

- בשל אופי המסך וכדי להגיע לאיכות תמונה מיטבית, ניתן להגדיר במוצר זה רק ערך רזולוציה אחד לכל גודל של מסך. לכן, שימוש ברזולוציה שאינה זו שצוינה עשוי לפגום באיכות התמונה. כדי למנוע מצב שכזה, מומלץ לבחור ברזולוציה המיטבית שצוינה עבור גודל המסך של המוצר שברשותך.
- בדוק את תדירות רענון המסך אם אתה עובר מצג CDT (עם חיבור למחשב) לצג LCD. אם צג ה-LCD אינו תומך בתדירות של 85 Hz, החלף את התדירות האנכית ל-60Hz בעזרת צג ה-CDT לפני המעבר לצג ה-LCD.

סינכרון	תדירות אופקית	30 – 81 kHz
	תדירות אנכית	56 – 72 Hz
רזולוציה	רזולוציה מיטבית	1920 x 1080 בתדירות של 60 Hz
	רזולוציה מרבית	1920 x 1080 בתדירות של 60 Hz

כאשר אות ששייך למצבי האותות הרגילים ישודר מהמחשב שלך, המסך יכוונן באופן אוטומטי. אם האותות המשודרים מהמחשב אינם חלק ממצבי האותות הרגילים הללו, ייתכן שהמסך יישאר ריק על אף שנורית ההפעלה/כיבוי דולקת. במקרה כזה, שנה את ההגדרות על פי הטבלה שלהלן, על פי המפורט במדריך למשתמש של הכרטיס הגרפי.

רזולוציה	תדירות אופ קית (kHz)	תדירות אנכית (Hz)	שעון פיקסלים (MHz)	סינכרון קוטביות (H/V)
720 x 400 ,IBM	31.469	70.087	28.322	+/-
640 x 480 ,MAC	35.000	66.667	30.240	-/-
640 x 480 ,VESA	31.469	59.940	25.175	-/-
800 x 600 ,VESA	35.156	56.250	36.000	+/+
800 x 600 ,VESA	37.879	60.317	40.000	+/+
1024 x 768 ,VESA	48.363	60.004	65.000	-/-
1024 x 768 ,VESA	56.476	70.069	75.000	-/-
1280 x 720 ,VESA	45.000	60.000	74.250	+/+
1280 x 800 ,VESA	49.702	59.810	83.500	+/-
1280 x 1024 ,VESA	63.981	60.020	108.000	+/+
1440 x 900 ,VESA	55.935	59.887	106.500	+/-
1600 x 900 ,VESA (RB)	60.000	60.000	108.000	+/+
1680 x 1050 ,VESA	65.290	59.954	146.250	+/-
1920 x 1080 ,VESA	67.500	60.000	148.500	+/+

- תדירות אופקית

משך הזמן הנדרש לסריקת שורה יחידה מהצד השמאלי של המסך עד צדו הימני קרוי 'מחזור אופקי'.
המספר ההופכי של מחזור אופקי קרוי 'תדירות אופקית'. התדירות האופקית נמדדת בקילוהרץ (kHz).

- תדירות אנכית

חזרה על אותה תמונה עשרות פעמים בשנייה מאפשרת להציג תמונות טבעיות. תדירות החזרה נקראת "תדירות אנכית" או "קצב רענון" והיא מצוינת ביחידות Hz.

צור קרש עם SAMSUNG WORLD WIDE

אם יש לך שאלות או הערות בנוגע למוצרים של Samsung, צור קשר עם מוקד שירות הלקוחות של SAMSUNG.

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/us/support
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca/support (English) http://www.samsung.com/ca_fr/support (French)

LATIN AMERICA		
ARGENTINE	0800-555-SAMSUNG (0800-555-7267)	http://www.samsung.com/ar/support
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com/cl/support
BRAZIL	0800-124-421 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	http://www.samsung.com/br/support
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/cl/support
COLOMBIA	Bogotá 600 12 72 Gratis desde cualquier parte del país 01 8000 112 112 ó desde su celular #SAM(726)	http://www.samsung.com/co/support
COSTA RICA	0-800-507-7267 00-800-1-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
DOMINICAN REPUBLIC	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
ECUADOR	1-800-10-7267 1-800-SAMSUNG (72-6786)	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
EL SALVADOR	800-6225 800-0726-7864	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
GUATEMALA	1-800-299-0013 1-800-299-0033	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)

LATIN AMERICA		
http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)	800-2791-9267 800-2791-9111	HONDURAS
http://www.samsung.com/latin_en/support (English)	1-800-234-7267 1-800-SAMSUNG (726-7864)	JAMAICA
http://www.samsung.com/mx/support	01-800-SAMSUNG (726-7864)	MEXICO
http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)	001-800-5077267	NICARAGUA
http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)	800-7267 800-0101	PANAMA
http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)	009-800-542-0001	PARAGUAY
http://www.samsung.com/pe/support	0800-777-08	PERU
http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)	1-800-682-3180	PUERTO RICO
http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)	1-800-SAMSUNG (726-7864)	TRINIDAD & TOBAGO
http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)	000-405-437-33	URUGUAY
http://www.samsung.com/ve/support	0-800-SAMSUNG (726-7864)	VENEZUELA

EUROPE		
http://www.samsung.com/at/support	0800-SAMSUNG (0800-7267864)	AUSTRIA
http://www.samsung.com/be/support (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr/support (French)	02-201-24-18	BELGIUM
http://www.samsung.com/support	055 233 999	BOSNIA

EUROPE		
http://www.samsung.com/bg/support	800 111 31, Безплатна телефонна линия	BULGARIA
http://www.samsung.com/hr/support	072 726 786	CROATIA
http://www.samsung.com/bg/support	8009 4000 only from landline, toll free	CYPRUS
http://www.samsung.com/cz/support	800-SAMSUNG (800-726786)	CZECH
Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2343/24, 148 00 - Praha 4		
http://www.samsung.com/dk/support	70 70 19 70	DENMARK
http://www.samsung.com/ie/support	0818 717100	EIRE
http://www.samsung.com/ee/support	800-7267	ESTONIA
http://www.samsung.com/fi/support	030-6227 515	FINLAND
http://www.samsung.com/fr/support	01 48 63 00 00	FRANCE
http://www.samsung.com/de/support	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	GERMANY
http://www.samsung.com/gr/support	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	GREECE
http://www.samsung.com/hu/support	0680SAMSUNG (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648)	HUNGARY
http://www.samsung.com/it/support	800-SAMSUNG (800.7267864)	ITALIA
http://www.samsung.com/lv/support	8000-7267	LATVIA
http://www.samsung.com/lt/support	8-800-77777	LITHUANIA
http://www.samsung.com/support	261 03 710	LUXEMBURG
http://www.samsung.com/support	020 405 888	MONTENEGRO
http://www.samsung.com/nl/support	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	NETHERLANDS
http://www.samsung.com/no/support	815 56480	NORWAY
http://www.samsung.com/pl/support	801-172-678* lub +48 22 607-93-33 * * (koszt połączenia według taryfy operatora)	POLAND
http://www.samsung.com/pt/support	808 20 7267	PORTUGAL
http://www.samsung.com/ro/support	08008 726 78 64 (08008 SAMSUNG) Apel GRATUIT	ROMANIA
http://www.samsung.com/rs/support	011 321 6899	SERBIA

EUROPE		
http://www.samsung.com/sk/support	0800-SAMSUNG (0800-726,786)	SLOVAKIA
http://www.samsung.com/si	080 697 267 (brezplačna številka) 090 726 786 (0,39 EUR/min) klicni center vam je na voljo od ponedeljka do petka od 9. do 18. ure.	SLOVENIA
http://www.samsung.com/es/support	0034902172678	SPAIN
http://www.samsung.com/se/support	0771 726 7864 (0771-SAMSUNG)	SWEDEN
http://www.samsung.com/ch/support (German) http://www.samsung.com/ch_fr/support (French)	0800 726 78 64 (0800-SAMSUNG)	SWITZERLAND
http://www.samsung.com/uk/support	0330 SAMSUNG (7267864)	UK

CIS		
http://www.samsung.com/support	0-800-05-555	ARMENIA
http://www.samsung.com/support	0-88-555-55-55	AZERBAIJAN
http://www.samsung.com/support	810-800-500-55-500	BELARUS
http://www.samsung.com/support	0-800-555-555	GEORGIA
http://www.samsung.com/support	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799, VIP care 7700)	KAZAKHSTAN
http://www.samsung.com/kz_ru/support	00-800-500-55-500	KYRGYZSTAN
http://www.samsung.com/support	0-800-614-40	MOLDOVA
http://www.samsung.com/support	+7-495-363-17-00	MONGOLIA
http://www.samsung.com/ru/support	8-800-555-55-55 (VIP care 8-800-555-55-88)	RUSSIA
http://www.samsung.com/support	8-10-800-500-55-500	TAJIKISTAN
http://www.samsung.com/ua/support (Ukrainian) http://www.samsung.com/ua_ru/support (Russian)	0-800-502-000	UKRAINE
http://www.samsung.com/support	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	UZBEKISTAN

CHINA		
http://www.samsung.com/cn/support	400-810-5858	CHINA

CHINA		
http://www.samsung.com/hk/support (Chinese) http://www.samsung.com/hk_en/support (English)	(852) 3698 4698	HONG KONG
http://www.samsung.com/support	0800 333	MACAU

S.E.A		
http://www.samsung.com/au/support	1300 362 603	AUSTRALIA
http://www.samsung.com/id/support	021-56997777 08001128888	INDONESIA
http://www.samsung.com/my/support	1800-88-9999 603-77137477 (Overseas contact)	MALAYSIA
http://www.samsung.com/support	+95-01-2399-888	MYANMAR
http://www.samsung.com/nz/support	0800 726 786	NEW ZEALAND
http://www.samsung.com/ph/support	1-800-10-7267864 [PLDT] 1-800-8-7267864 [Globe landline and Mobile] 02-4222111 [Other landline]	PHILIPPINES
http://www.samsung.com/sg/support	1800-SAMSUNG (726-7864)	SINGAPORE
http://www.samsung.com/tw/support	0800-329999	TAIWAN
http://www.samsung.com/th/support	0-2689-3232, 1800-29-3232	THAILAND
http://www.samsung.com/vn/support	1800 588 889	VIETNAM

S.W.A		
http://www.samsung.com/in/support	09612300300	BANGLADESH
http://www.samsung.com/in/support	1800 3000 8282 - Toll Free 1800 266 8282 - Toll Free	INDIA
http://www.samsung.com/support	94117540540	SRI LANKA

MENA		
http://www.samsung.com/n_africa/support	021 36 11 00	ALGERIA
http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)	8000-GSAM (8000-4726)	BAHRAIN
http://www.samsung.com/eg/support	08000-7267864 16580	EGYPT

MENA		
http://www.samsung.com/iran/support	021-8255 [CE]	IRAN
http://www.samsung.com/Levant/support (English)	0800-22273 06 5777444	JORDAN
http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)	183-CALL (183-2255)	KUWAIT
http://www.samsung.com/n_africa/support	080 100 22 55	MOROCCO
http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	OMAN
http://www.samsung.com/pk/support	0800-Samsung (72678)	PAKISTAN
http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)	800-CALL (800-2255)	QATAR
http://www.samsung.com/sa/support http://www.samsung.com/sa_en/support (English)	8002474357	SAUDI ARABIA
http://www.samsung.com/Levant/support (English)	18252273	SYRIA
http://www.samsung.com/n_africa/support	80-1000-12	TUNISIA
http://www.samsung.com/tr/support	444 77 11	TURKEY
http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	U.A.E

AFRICA		
http://www.samsung.com/support	8007260000	BOTSWANA
http://www.samsung.com/support	200	BURUNDI
http://www.samsung.com/africa_fr/support	7095-0077	CAMEROON
http://www.samsung.com/africa_fr/support	8000 0077	COTE D'IVOIRE
http://www.samsung.com/support	499999	DRC
http://www.samsung.com/africa_en/support	0800-10077 0302-200077	GHANA

AFRICA		
http://www.samsung.com/support	0800 545 545	KENYA
http://www.samsung.com/support	23052574020	MAURITIUS
http://www.samsung.com/support	847267864 / 827267864	MOZAMBIQUE
http://www.samsung.com/support	08 197 267 864	NAMIBIA
http://www.samsung.com/africa_en/support	0800-726-7864	NIGERIA
http://www.samsung.com/support	262508869	REUNION
http://www.samsung.com/support	9999	RWANDA
http://www.samsung.com/africa_fr/support	800-00-0077	SENEGAL
http://www.samsung.com/support	0860 SAMSUNG (726 7864)	SOUTH AFRICA
http://www.samsung.com/support	1969	SUDAN
http://www.samsung.com/support	0800 755 755 / 0685 889 900	TANZANIA
http://www.samsung.com/support	0800 300 300	UGANDA
http://www.samsung.com/support	0211 350370	ZAMBIA

האחריות לשירות בתשלום (עלות ללקוח)

במקרים הבאים אנו עשויים לחייב אותך בגין ביקור של טכנאי שירות (לבקשתך) על אף האחריות.

אין פגם במוצר

ניקוי המוצר, התאמה, הסברים, התקנה מחדש וכו'.

- טכנאי השירות רק מסביר כיצד להשתמש במוצר או מתאים את האפשרויות מבלי לפרק את המוצר.
- פגם או ליקוי הם תוצאה של גורמים סביבתיים חיצוניים. (אינטרנט, אנטנה, אותות אלחוטיים וכו'.)
- המוצר הותקן מחדש או שחוברו אליו התקנים נוספים לאחר התקנה ראשונה של המוצר כפי שנרכש.
- המוצר הותקן מחדש בנקודה אחרת או הועבר לבית אחר.
- הלקוח מבקש הנחיות שימוש בגלל מוצר של חברה אחרת.
- הלקוח מבקש הנחיות שימוש ברשת או בתוכנית של חברה אחרת.
- הלקוח מבקש התקנה והגדרה של תוכנה עבור המוצר.
- טכנאי השירות מסיר אבק או עצמים זרים מתוך המוצר.
- הלקוח מבקש התקנה נוספת, לאחר שרכש מוצר באמצעות קניות מהבית או דרך האינטרנט.

הנזק למוצר נגרם באשמת הלקוח

הנזק למוצר נגרם מטיפול לא נכון או תיקון שגוי על ידי הלקוח.

הנזק נגרם למוצר מ-

- חבטה חיצונית או השמטת המוצר.
- שימוש באביזרים או מוצרים לרכישה בנפרד שלא אושרו על ידי Samsung.
- בוצע תיקון שלא על ידי מהנדס של חברת השירות המורשית של Samsung Electronics Co., Ltd.
- שינוי העיצוב או תיקון של המוצר על ידי הלקוח.
- שימוש במתח לא נכון או בחיבורי חשמל לא מורשים להפעלת המוצר.
- אי קיום האזהרות המפורטות במדריך למשתמש.

אחר

- תקלה במוצר כתוצאה מאסון טבע. (ברק, דליקה, רעש אדמה, נזקי שיטפון וכו')
- בלאי של רכיבים מתכלים. (סוללה, טונר, נורות פלורסנט, ראש, ויברטור, נורה, מסנן, סרט וכו')

ייתכן שיחול תשלום במקרה של לקוח שביקש שירות על אף שאין פגם במוצר. לכן מומלץ לקרוא תחילה את המדריך.

מינוח

התצוגה במסך (OSD)

התצוגה במסך (OSD) מאפשרת להתאים אישית את ההגדרות במסך כדי למטב את איכות התמונה כנדרש. תוכל לשנות את בהירות המסך, הגוון, הגודל והגדרות רבות אחרות באמצעות התפריטים המוצגים במסך.

גאמה

תפריט Gamma מכוונן את גווני האפור שמייצגים את גווני הביניים במסך. כוונון הבהירות משפיע על המסך כולו, אך כוונון ערך הגאמה משפיע על בהירות הביניים בלבד.

גווני אפור

המילה 'גוונים' מתייחסת לרמות של עוצמת הצבע, שמציגות את השוני כאשר הצבע משתנה מאזורים כהים יותר לאזורים בהירים יותר במסך. השינויים בבהירות המסך מיוצגים על-ידי השוני בשחור ובלבן, וגווני האפור מתייחסים לאזור הביניים בין שחור ללבן. שינוי גווני האפור על-ידי כוונון הגאמה ישנה את בהירות הביניים של המסך.

קצב סריקה

קצב הסריקה, או קצב הרענון, מתייחס לתדירות של רענון המסך. נתוני המסך משודרים כאשר מתבצע רענון של המסך להצגת תמונה, על אף שהרענון אינו גלוי לעין בלתי מזוינת. מספר הפעולות של רענון המסך נקרא קצב הסריקה, והוא נמדד ב-Hz. קצב סריקה של 60 Hz פירושו שהמסך מתרענן 60 פעמים בשנייה. קצב סריקת המסך תלוי בביצועים של הכרטיסים הגרפיים במחשב ובצג.

תדירות אופקית

תווים או תמונות המוצגים במסך הצג כוללים מספר רב של נקודות (פיקסלים). הפיקסלים משודרים בקווים אופקיים, שמ־סתדרים בכיוון אנכי ליצירת תמונה. התדירות האופקית נמדדת ב-kHz ומייצגת את מספר הפעמים שהקווים האופקיים משודרים ומוצגים על מסך הצג בשנייה. תדירות אופקית של 85 פירושה שהקווים האופקיים שמרכיבים תמונה משודרים 85000 פעמים בשנייה. התדירות האופקית מצוינת כ-85 kHz.

תדירות אנכית

תמונה אחת מורכבת ממספר רב של קווים אופקיים. התדירות האנכית נמדדת ב-Hz ומייצגת את מספר התמונות שניתן ליצור בשנייה על-ידי קווים אופקיים אלה. תדירות אנכית של 60 פירושה שתמונה משודרת 60 פעמים בשנייה. התדירות האנכית נקראת גם "קצב רענון" והיא משפיעה על הבהוב המסך.

רזולוציה

רזולוציה היא ערך המבטא את מספר הפיקסלים האופקיים ומספר הפיקסלים האנכיים היוצרים מסך. ערך זה מייצגת את רמת הפירוט בתצוגה.

רזולוציה גבוהה יותר מציגה כמות רבה יותר של מידע במסך והיא מתאימה לביצוע מספר משימות בו-זמנית.

לדוגמה, רזולוציה של 1080 x 1920 פירושה 1920 פיקסלים לרוחב (רזולוציה אופקית) ו- 1080 קווים אנכיים (רזולוציה אנכית).

לדוגמה, רזולוציה של 1200 x 1920 פירושה 1920 פיקסלים לרוחב (רזולוציה אופקית) ו- 1200 קווים אנכיים (רזולוציה אנכית).

הכנס-הפעל

התכונה 'הכנס-הפעל' מאפשרת חילופי מידע אוטומטיים בין צג למחשב כדי ליצור סביבת תצוגה מיטבית.

הצג נעזר בתקן הבינלאומי VESA DDC כדי להפעיל את התכונה 'הכנס-הפעל'.